

**SAMSUNG**

# TELEVIZOR LCD

LE23R51B

## Pokyny pro uživatele

Před používáním přístroje si pečlivě přečtěte tuto příručku a dobře uschovejte pro budoucí použití.

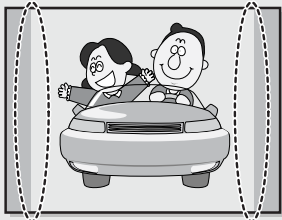
**NABÍDKY OBRAZOVKY  
POČÍTAČOVÝ MONITOR  
OBRAZ V OBRAZE (PIP)  
TELETEXT**

Zaregistrujte si svůj výrobek na webových stránkách  
<http://www.samsung.com/global/register>

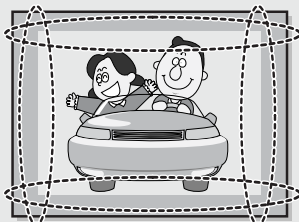
## Upozornění pro zobrazení zastaveného obrazu

Zastavený obraz může způsobit trvalé poškození obrazovky televizoru.

- Digitální televizor s připraveným přijímačem digitálního signálu: Vyberete-li režim s běžným poměrem stran obrazovky (4:3) pro sledování digitálního vysílání ve standardním rozlišení SD (a výstup set-top boxu je 480p).



- Digitální televizor s připraveným přijímačem digitálního signálu: Vyberete-li širokoúhlý režim (s poměrem stran obrazovky 16:9) pro sledování digitálního vysílání ve standardním rozlišení SD (a výstup set-top boxu je 1080p).



Přestože digitální vysílání musí být ve formátu 16:9 a a ve vysokém rozlišení (HD), některé stanice vysílají signál programu, který byl původně v běžném formátu (4:3), převedený do digitální podoby. V takovém případě je obraz na levé a pravé straně oříznut.

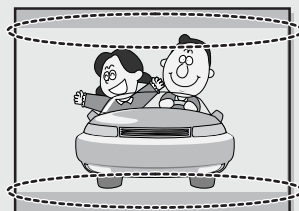
---

*Poznámka: Pokud okraje na levé a pravé straně a střední část obrazu zůstanou na obrazovce po dlouhou dobu, rozdíl mezi jasnou střední částí obrazu a jeho okraji zůstane také nezměněn. Výsledkem může být, že po okrajích na obrazovce zůstanou stopy.*

---

Neponechávejte obrazovku delší dobu v režimu pozastavení. Mohlo by dojít k dočasnému nebo trvalému vypálení obrazu.

- Digitální televizor s připraveným přijímačem digitálního signálu: Pokud televizor přijímá signál ve vysokém rozlišení HD (a výstup set-top boxu je 1080i).



Pokud sledujete digitální vysílání ve vysokém rozlišení (HD) a formátu 4:3 na obrazovce s nastavenou velikostí „16:9“ nebo „Panorama“, program lze sledovat, ale s oříznutým obrazem na horní a dolní straně obrazovky.

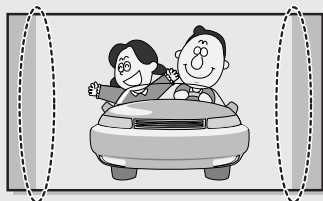
---

*Poznámka: Pokud okraje na horní a dolní straně a střední část obrazu zůstanou na obrazovce po dlouhou dobu, rozdíl mezi jasnou střední částí obrazu a jeho okraji zůstane také nezměněn. Výsledkem může být, že po okrajích na obrazovce zůstanou stopy.*

---

Neponechávejte obrazovku delší dobu v režimu pozastavení. Mohlo by dojít k dočasnému nebo trvalému vypálení obrazu.

- Širokoúhlý digitální televizor s integrovaným přijímačem digitálního signálu: Při příjmu signálu běžného vysílání ve standardním rozlišení SD (480p).
- Širokoúhlý digitální televizor s připraveným přijímačem digitálního signálu: Přijímá-li televizor běžný signál ve standardním rozlišení SD (pomocí set-top boxu).
- Sledujete-li běžné analogové vysílání na širokoúhlém televizoru (s nastaveným režimem obrazovky 4:3).



Přestože digitální vysílání musí být ve formátu 16:9 a a ve vysokém rozlišení (HD), některé stanice vysílají signál programu, který byl původně v běžném formátu (4:3), převedený do digitální podoby. V takovém případě je obraz na levé a pravé straně oříznut.

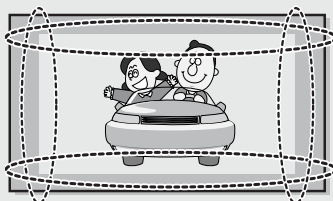
---

*Poznámka: Pokud okraje na levé a pravé straně a střední část obrazu zůstanou na obrazovce po dlouhou dobu, rozdíl mezi jasnou střední částí obrazu a jeho okrajů zůstane také nezměněn. Výsledkem může být, že po okrajích na obrazovce zůstanou stopy.*

---

Neponechávejte obrazovku delší dobu v režimu pozastavení. Mohlo by dojít k dočasnému nebo trvalému vypálení obrazu.

- Sledujete-li DVD, CD nebo video v širokoúhlém formátu (21:9) na širokoúhlém televizoru (16:9).
- Připojte-li k televizoru počítač nebo herní konzolu a nastavíte-li režim obrazovky na formát 4:3.



Připojte-li k širokoúhlému televizoru DVD přehrávač, počítač nebo herní konzolu a sledujete-li film nebo hrajete hru v režimu obrazovky 4:3 nebo 21:9, levá a pravá strana nebo horní a dolní strana obrazu jsou oříznuty.

---

*Poznámka: Pokud okraje na levé a pravé straně a střední část obrazu zůstanou na obrazovce po dlouhou dobu, rozdíl mezi jasnou střední částí obrazu a jeho okrajů zůstane také nezměněn. Výsledkem může být, že po okrajích na obrazovce zůstanou stopy.*

---

Neponechávejte obrazovku delší dobu v režimu pozastavení. Mohlo by dojít k dočasnému nebo trvalému vypálení obrazu.

# Indholdsfortegnelse

## ◆ PŘIPOJENÍ A PŘÍPRAVA TELEVIZORU

■ Ovládací panel .....	4
■ Zapojovací panel .....	5
- Připojení antény nebo kabelové televize .....	6
- Připojování zařízení (DTV/DVD) .....	6
- Připojení externích A/V zařízení .....	6
- SERVIS .....	6
- Připojování set-top boxu, VCR nebo DVD .....	6
- Připojení počítače .....	7
- Připojování zvuku (AUDIO) .....	7
- Zámek Kensington .....	7
■ Dálkové ovládání (všechny funkce kromě teletextu) .....	8
■ Dálkové ovládání (funkce teletextu) .....	9
■ Vložte baterie do dálkového ovladače .....	10
■ Zapínání a vypínání .....	11
■ Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu .....	11
■ Seznámení s dálkovým ovládáním .....	12
■ Plug & Play .....	13
■ Volba jazyk .....	14

## ◆ NASTAVENÍ KANÁLŮ

■ Automatické uložení kanálů .....	15
■ Ruční uložení kanálů .....	16
■ Úprava kanálů .....	18
■ Třídění uložených kanálů .....	19
■ Pojmenování kanálů .....	20
■ Jemné ladění kanálů .....	21

## ◆ NASTAVENÍ OBRAZU

■ Změna obrazové normy .....	22
■ Úprava vlastního obrazu .....	23
■ Změna barevnosti .....	24
■ Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce .....	24
■ Změna velikosti obrazu .....	25
■ Používání funkce Digital NR (digitální redukce šumu) .....	26
■ DNle (digitální zobrazovač realistického obrazu) .....	27
■ Nastavení barev .....	28
■ Dynamický kontrast .....	29
■ Senzor jasu .....	30
■ Funkce obraz v obraze (PIP) .....	31

## ◆ NASTAVENÍ ZVUKU

■ Nastavení hlasitosti .....	33
■ Přejíždění ztlumení zvuku .....	34
■ Výběr zvukového režimu .....	34
■ Změna zvukové normy .....	35
■ Nastavení zvuku .....	35

# Indholdsfortegnelse

## ◆ NASTAVENÍ ZVUKU

■ Nastavení TruSurround XT (SRS TSXT) .....	36
■ Automatické nastavení hlasitosti .....	37
■ Připojení sluchátek .....	38
■ Volba Internal Mute (Interní ztlumení) .....	38
■ Poslech zvuku obrazu v obraze .....	39

## ◆ NASTAVENÍ ČASU

■ Nastavení a zobrazení aktuálního času .....	40
■ Nastavení časovače vypnutí .....	41
■ Automatické zapínání a vypínání televizoru .....	42
■ Aktivace dětského zámku (Child Lock) .....	43

## ◆ JINÁ NASTAVENÍ

■ Nastavení režimu modrého pozadí .....	44
■ Nastavení funkce Melodie .....	44
■ Zvolení zařízení z externích zdrojů .....	45
■ Prohlížení obrazu z externích zdrojů .....	46

## ◆ NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Konfigurace počítačového softwaru (systém Windows XP) .....	47
■ Automatické nastavení obrazovky PC .....	48
■ Hrubé a jemné ladění obrazu .....	49
■ Změna pozice obrazu .....	50
■ Vynulování nastavení obrazu .....	51

## ◆ POUŽÍVÁNÍ FUNKCE TELETXTU

■ Dekodér teletextu .....	52
■ Zobrazení informací teletextu .....	52
■ Vyhledání konkrétní stránky teletextu .....	53
■ Použití funkce Fastext k výběru stránky teletextu .....	54

## ◆ DOPORUČENÍ K POUŽÍVÁNÍ

■ Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisního technika .....	55
■ Instalace nástěnné sady .....	56
■ Instalace stojanu .....	58
■ Použití bezpečnostního zámku Kensington .....	59
■ Technické a ekologické údaje .....	60
■ Režim zobrazení (PC) .....	61
■ Konfigurace pinů .....	62

Symboly



Stisknout

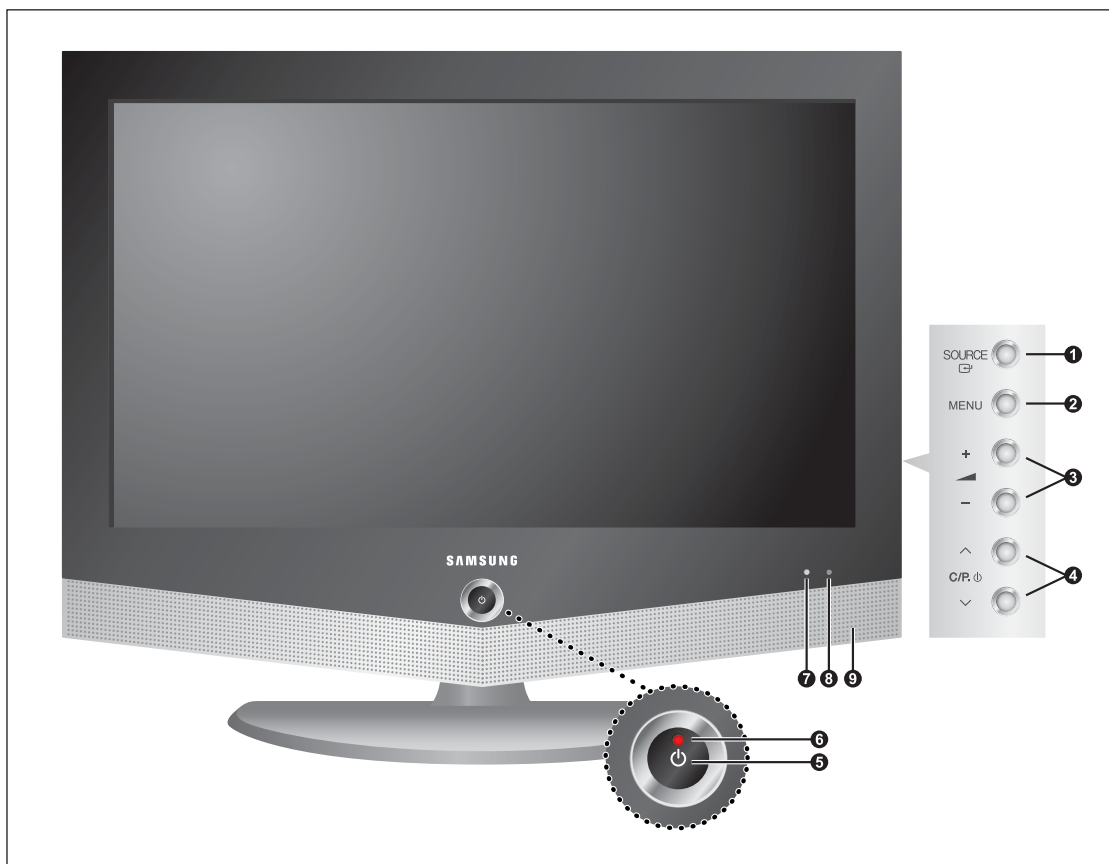


Důležitá




Poznámka

## Ovládací panel



### 1 SOURCE

Zobrazí menu všech dostupných vstupních režimů (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC). Výběr můžete provést také pomocí tlačítka SOURCE  na ovládacím panelu televizoru.

### 2 MENU

Po stisknutí se na obrazovce objeví menu funkcí vašeho televizoru.

### 3 - +

Stisknutím zesílíte nebo ztlumíte hlasitost. Používá se také k výběru položek z menu na obrazovce.

### 4 C/P

Stisknutím přepnete kanály. Používá se také k označení různých položek z menu na obrazovce. (Bez dálkového ovládání můžete zapnout televizor prostřednictvím tlačítek stanic.)

### 5 (Napájení)

Stisknutím se televizor zapne nebo vypne.

### 6 Indikátor napájení

Zabliká a zhasne, když je napájení zapnuto; svítí při pohotovostním režimu.

### 7 Čidlo detekující světlo

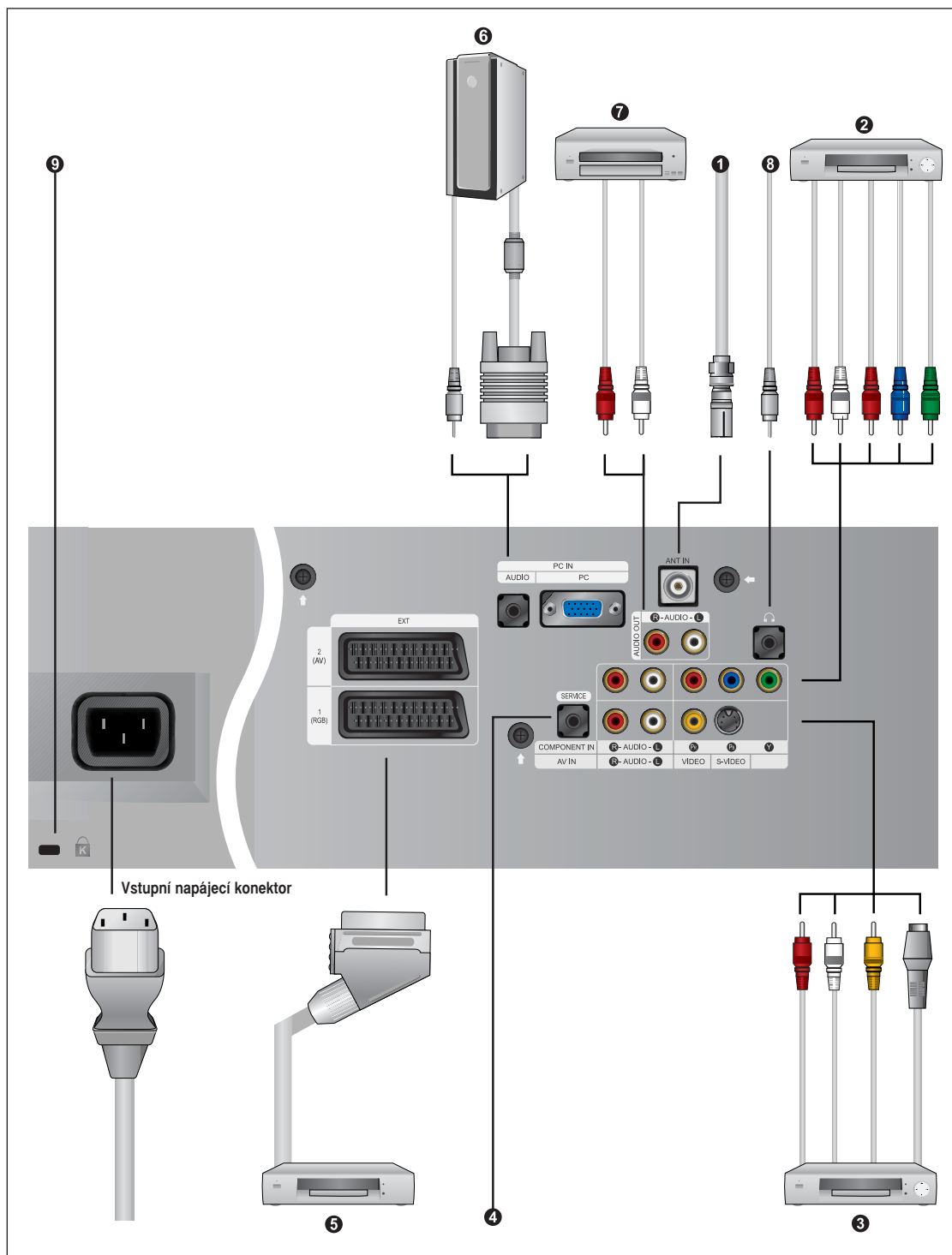
Automaticky upravuje jas obrazovky podle jasu okolního prostředí. Toto čidlo funguje, pokud je zapnuto Snímač jasu.


### 8 Senzor dálkového ovládání

Nasměrujte dálkové ovládání na tento bod na televizoru.

### 9 Reprodukory

# Zapojovací panel



 Kdykoliv připojujete audio nebo video systém k vašemu zařízení, přesvědčete se nejdříve, že jsou všechna zařízení vypnutá.

# Zapojovací panel

## ❶ Připojení antény nebo kabelové televize


Abyste mohli sledovat svůj televizor, potřebujete z jednoho z následujících zdrojů zachytit signál:

- Anténa
- Kabelová televize
- Satelit

## ❷ Připojování zařízení (DTV/DVD)

- Zapojte videokabely do konektorů („**P<sub>R</sub>**“, „**P<sub>B</sub>**“, „**Y**“) na zadní straně vašeho přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních video konektorů na DTV nebo DVD.
- Pokud si přejete připojit jak Set-Top Box, tak i DTV (nebo DVD), musíte zapojit Set-Top Box do DTV (nebo DVD) a DTV (nebo DVD) zapojit do konektoru („**P<sub>R</sub>**“, „**P<sub>B</sub>**“, „**Y**“) na vašem televizoru.
- Konektory Y, P<sub>b</sub> a P<sub>r</sub> na vašich přístrojích (DTV nebo DVD) bývají někdy označeny Y, B-Y a R-Y nebo Y, Cb a Cr.
- Připojte audiokabely RCA do konektorů „**R - AUDIO - L**“ na zadní straně vašeho přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních audio konektorů na DTV nebo DVD.

## ❸ Připojení externích A/V zařízení

- RCA nebo S-VIDEO kabel připojte k odpovídajícímu externímu A/V zařízení, např. video, DVD nebo kamera.
- Kabely RCA připojte k výstupu „**R - AUDIO - L**“ na zadní straně vašeho zařízení a druhé konce k odpovídajícím audio výstupům vašeho A/V zařízení.
- Sluchátka můžete zapojit do konektoru sluchátek (  ) na zadní straně vašeho zařízení. Pokud jsou zapojená sluchátka, vestavěné reproduktory nevysílají žádný zvuk.

## ❹ SERVIS

- Montážní konektor.

## ❺ Připojování set-top boxu, VCR nebo DVD

- Zapojte kabel VCR nebo DVD SCART do konektoru SCART na VCR nebo DVD.
- Pokud si přejete připojit jak set-top box, tak i VCR (nebo DVD), musíte zapojit set-top box do VCR (nebo DVD) a připojit VCR (nebo DVD) k vašemu televizoru.

### Vstupní/výstupní specifikace

Konektor	Vstupní				výstupní
	Video	Audio (R/L)	S-Video	RGB	Video+Audio (R/L)
SCART 1 (EXT 1)	✓	✓		✓	Pouze výstup z TV
SCART 2 (EXT 2)	✓	✓			Výstup monitoru (TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-VHS)



## Zapojovací panel

### 6 Připojení počítače

- Připojte kabel D-Sub do konektoru „**PC (PC IN)**“ na zadní straně zařízení a druhý konec propojte s grafickou kartou vašeho počítače.
- Stereo audio kabel připojte ke konektoru „**AUDIO (PC IN)**“ na zadní straně vašeho zařízení a druhý konec ke konektoru „Audio Out“ zvukové karty vašeho počítače.

### 7 Připojování zvuku (AUDIO)

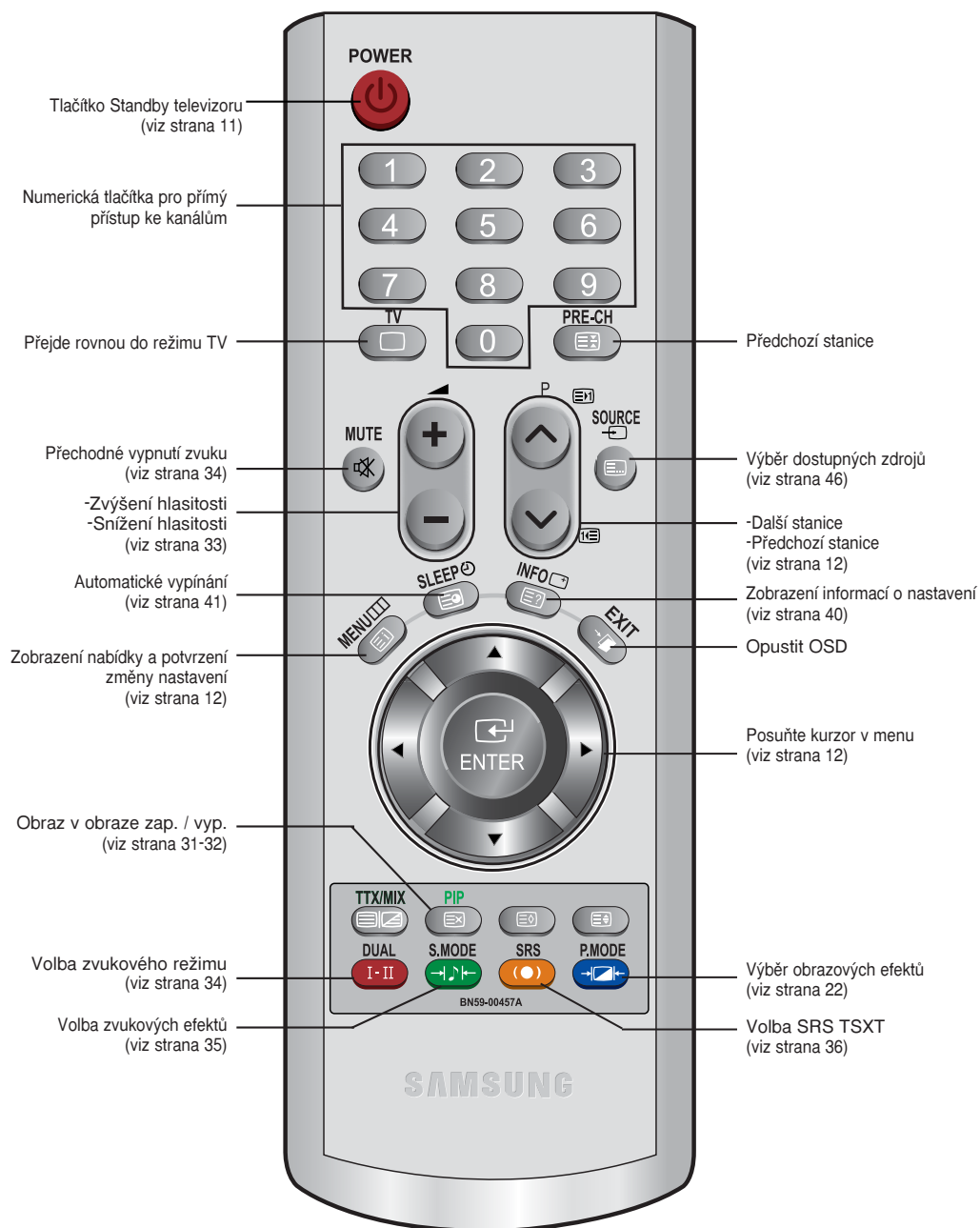
- Připojte audiokabely RCA do „**R - AUDIO - L**“ na zadní straně vašeho přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících vstupních audio konektorů na zesilovači nebo domácím DVD kině.

	Reproduktor			Výstup SCART2 a zvukový výstup		
	RF	Scart, AV, S-Video	Komponent, PC	RF	Scart, AV, S-Video	Komponent, PC
Interní ztlumění vypnuto	Výstup reproduktoru	Výstup reproduktoru	Výstup reproduktoru	Zvukový výstup	Zvukový výstup	Zvukový výstup
Interní ztlumění zapnuto	Ztlumení	Ztlumení	Ztlumení	Zvukový výstup	Zvukový výstup	Zvukový výstup
Bez obrazového signálu	Ztlumení	Ztlumení	Ztlumení	Ztlumení	Zvukový výstup	Zvukový výstup

### 9 Zámek Kensington

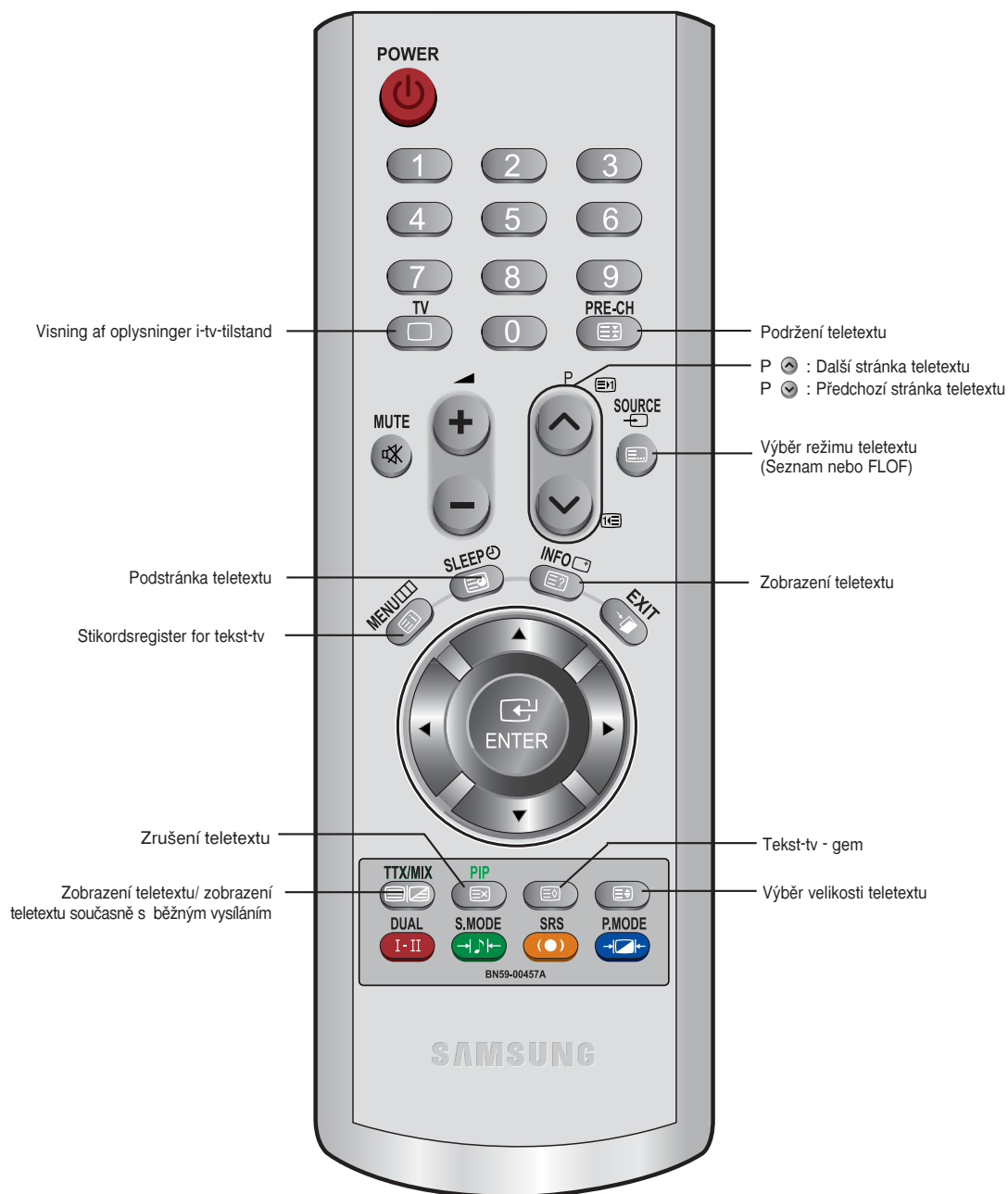
- Viz „**Použití bezpečnostního zámku Kensington**“ na straně 59.

## Dálkové ovládání (všechny funkce kromě teletextu)



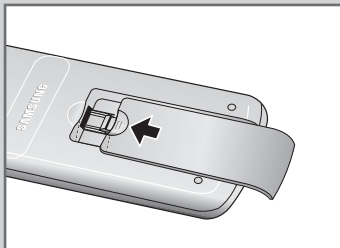
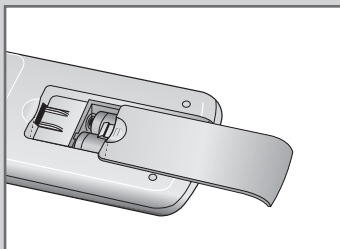
➤ Funkčnost dálkového ovládání může být ovlivněna silným světlem.

## Dálkové ovládání (funkce teletextu)



➤ Funkce Teletextu: Podrobnosti viz strana 52-54

## Vložte baterie do dálkového ovladače



1 Kryt úplně vysuňte.

2 Vložte dvě baterie velikosti AAA.

➤ Ujistěte se, že jste baterie vložili tak, aby jejich „+“ a „-“ konce odpovídaly nákrese uvnitř dálkového ovládání.

3 Kryt instalujte zpět.

➤ Pokud nebudete dálkové ovládání delší dobu používat, baterie z něj vyjměte a uskladněte na chladném a suchém místě. Dálkové ovládání můžete použít ze vzdálenosti až 7 m od televizoru. (Při běžném použití televizoru vydrží baterie asi jeden rok.)





### ➤ Dálkové ovládání nefunguje!

Zkontrolujte následující:

1. Je zapnuto napájení TV?
2. Nejsou plusové a minusové konce baterií obráceně?
3. Nejsou baterie vybité?
4. Nenastal výpadek proudu, nebo neodpojili jste napájecí kabel?
5. Nevyskytuje se v blízkosti speciální fluorescenční světlo nebo neonová žárovka?

## Zapínání a vypínání





*Hlavní kabel je připevněn k zadní části vašeho zařízení.*

- 1 Hlavní kabel zapojte do odpovídající zásuvky.  
Výsledek: Standby-indikatorem lyser pČ frontpanelet.  
➤ Hlavní napětí je uvedeno na zadní straně vašeho zařízení a frekvence je 50 nebo 60 Hz.
- 2 Stiskněte tlačítko **POWER**  v přední části panelu.  
Výsledek: Automaticky bude aktivován program, který jste sledovali jako poslední.
- 3 Stiskněte numerické tlačítko (0 - 9) nebo tlačítko kanálů nahoru/dolů (/) na dálkovém ovládání nebo tlačítko  na pravé straně panelu.  
➤ NČr du tfinder for tv'et for fNrst gang, bliver du bedt om at vølge det sprog, menuerne skal vises pČ (se side 14).
- 4 Zařízení vypnete opět stisknutím tlačítka **POWER** .



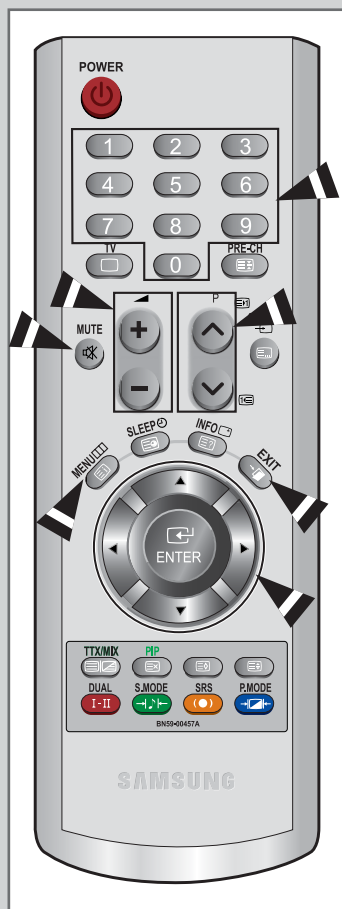
## Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

*Zařízení můžete přepnout do pohotovostního režimu a tak omezit spotřebu energie. Pohotovostní režim je užitečný zejména tehdy, pokud chcete dočasně přerušit sledování televizoru (např. během jídla).*

- 1 Stiskněte tlačítko **POWER**  na dálkovém ovládání.  
Výsledek: Obrazovka se vypne a na přední části Vašeho přijímače se objeví červený indikátor pohotovostního režimu.
  - 2 Chcete-li se vrátit ke svému nastavení, znovu stiskněte tlačítko **POWER** , tlačítka s čísly (0 - 9) nebo tlačítko předchozího/dalšího kanálu (/).
- Televizor nenechávejte v pohotovostním režimu delší dobu (např. pokud odjízíte na dovolenou). Nejvhodnější je odpojit zařízení od hlavního přívodu energie a od antény.



## Seznámení s dálkovým ovládáním



*Dálkové ovládání je používáno zejména ke:*

- ◆ *Změně kanálů a ovládání hlasitosti.*
- ◆ *Nastavení zařízení pomocí systému nabídky na obrazovce.*

*Následující tabulka uvádí nejčastěji používaná tlačítka a jejich funkce.*

Tlačítko	Funkce zobrazení	Funkce menu
	Používá se k zobrazení následujícího uloženého kanálu.	-
	Používá se k zobrazení předcházejícího uloženého kanálu.	-
až	Používá se k zobrazení odpovídajících kanálů. ➤ U kanálů označených dvoumístným číslem je třeba stisknout druhou číslici okamžitě po stisknutí první číslice. V opačném případě se zobrazí kanál uložený pod první číslici.	
	Používá se ke zvýšení hlasitosti.	-
	Používá se ke snížení hlasitosti.	-
<b>MUTE</b> 	Používá se k dočasnému vypnutí zvuku. ➤ Zvuk opět zapnete stisknutím tohoto tlačítka nebo tlačítka  / .	
<b>MENU</b> 	Používá se k zobrazení systému zobrazených nabídek.	Používá se k návratu k předchozí nabídce nebo k běžnému zobrazení.
<b>EXIT</b> 	Používá se k ukončení systému menu na obrazovce.	
	<b>▲ ▼</b> Pohyb v položkách menu. <b>▶</b> Výběr položky menu nebo zvýšení hodnoty vybrané položky. <b>◀</b> Návrat k předchozí položce nebo snížení hodnoty vybrané položky.	
 <b>ENTER</b>	-	Používejte pro potvrzení své volby.

## Plug & Play

**Pokud je zařízení ZAPNUTÉ, proběhne automaticky a postupně několik základních uživatelských nastavení.**

**K dispozici jsou následující možnosti nastavení.**

- 1 Pokud se televizor nachází v pohotovostním režimu, stiskněte na dálkovém ovládacím tlačítku **POWER**.

**Výsledek:** Zobrazí se hlášení **Start Plug & Play..** Objeví se pouze na chvíli a následně se automaticky zobrazí menu **Jazyk**.

- 2 Příslušný jazyk vyberete stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.

➤ Dostupné jazyky jsou uvedeny v seznamu. Můžete si vybrat jeden z 21 jazyků.

- 3 Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.

**Výsledek:** Zobrazí se hlášení **Zkontrolujte anténní vstup.** s vybranou možností **OK**.

- 4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

**Výsledek:** K dispozici jsou následující oblasti:  
**Belgie - Francie - Německo - Itálie - Nizozemsko - Španělsko - Švédsko - Švýcarsko - Velká Británie - Vých. Evropa - Jiné**

- 5 Zvolte svou **Země** stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

**Výsledek:** Zobrazí se menu **Automatické ukládání** s vybranou volbou **Start**.

- 6 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

**Výsledek:** Vyhledávání kanálu se spustí a ukončí automaticky.

- 7 Stiskněte tlačítko **ENTER**.  
Hodinu nebo minutu vyberete stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**.  
Hodinu nebo minutu nastavíte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.  
(Viz „Nastavení a zobrazení aktuálního času“ na straně 40)

- 8 Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.

**Výsledek:** Zobrazí se hlášení **Dobrou zábavu** a aktivuje se uložení stanice.



## Plug & Play



*Pokud chcete tuto funkci nastavit znovu...*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** [MENU].

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení** .  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.

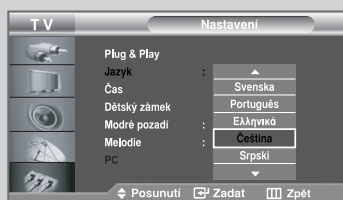
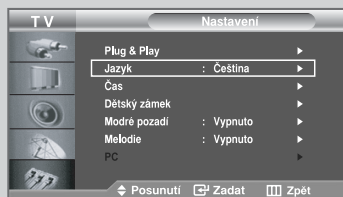
- 3 Je zvolena položka **Plug & Play**.

- 4 Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Zobrazí se hlášení **Spustit Plug & Play**.

- 5 Další podrobné informace o nastavení naleznete na předchozí straně.

## Volba jazyk



*Při prvním spuštění zařízení musíte vybrat jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky a informace.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** [MENU].

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení** .

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Jazyk**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: K dispozici je seznam jazyků.

- 5 Konkrétní jazyk vyberete opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

➤ Můžete se vybrat jeden z 21 jazyků.

- 6 Jste-li spokojení s vaším výběrem, tlačítkem **EXIT** se vrátíte k běžnému zobrazení.



## Automatické uložení kanálů

*Můžete vyhledat vám dostupné frekvenční rozsahy (dostupnost se liší podle země). Automaticky přidělena čísla programů nemusí odpovídat aktuálním nebo požadovaným číslům programů.*

*Můžete je ručně roztřídit a smazat ty kanály, které si nepřejete sledovat.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Kanál**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Kanál** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Je zvolena položka **Země**.

- 4 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** . Vaši **Země** vyberete opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.

Výsledek: K dispozici jsou následující země:  
**Belgie - Francie - Německo - Itálie - Nizozemsko - Španělsko - Švédsko - Švýcarsko - Velká Británie - Vých. Evropa - Jiné**

- 5 Stiskněte tlačítko **ENTER** .



- 6 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Automatické ukládání**.

Stiskněte tlačítko **ENTER** .

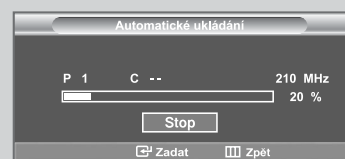
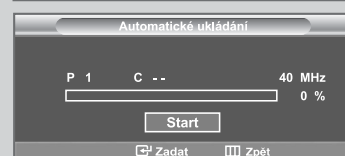
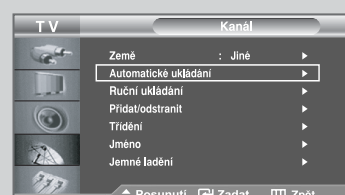
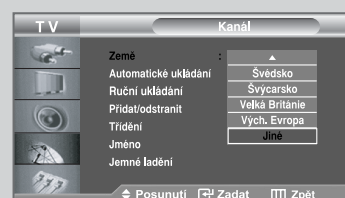
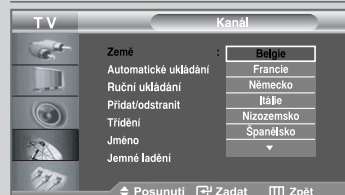
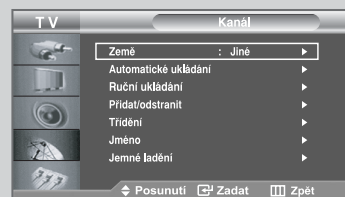
Výsledek: Zobrazí se menu **Automatické ukládání** s vybranou volbou **Start**.

- 7 Stisknutím tlačítka **ENTER**  spustíte hledání kanálů. Podmenu se po zahájení hledání kanálů přepne ze **Start** na **Stop**.

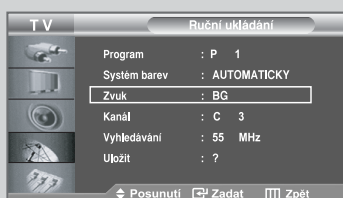
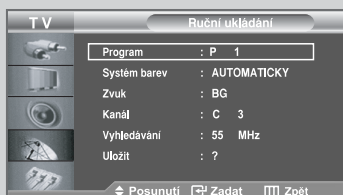
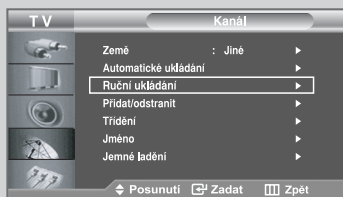
Výsledek: Vyhledávání se ukončí automaticky. Kanály se třídí a ukládají podle umístění ve frekvenčním pásmu (od nejnižšího k nejvyššímu). Potom se zobrazí původně vybraný program.

- Chcete-li se vrátit na předcházející menu, stiskněte tlačítko **MENU** .
- Chcete-li zastavit vyhledávání dříve, než skončí, stiskněte tlačítko **ENTER**  při vybrané volbě **Stop**.

- 8 Po uložení kanálů můžete:
  - ◆ Kanály roztřídit dle vlastních požadavků (viz strana 19)
  - ◆ Uloženým kanálům přidělte názvy (viz strana 20)
  - ◆ Přidat nebo vymazat kanály (viz strana 18)
  - ◆ V případě potřeby jemně doladit příjem kanálu (viz strana 21)



## Ruční uložení kanálů



**Můžete uložit až 100 kanálů, včetně kanálů přijímaných prostřednictvím sítě kabelové televize.**

**Ukládáte-li kanály ručně, můžete si vybrat:**

- ◆ **jestli chcete uložit každý z nalezených kanálů.**
- ◆ **číslo programu, kterým má být označen každý vyladěný kanál.**

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** [MENU].

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Kanál**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Kanál** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Ruční ukládání**.

Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Možnosti menu **Ruční ukládání** jsou zobrazené zároveň s vybraným **Program**.

- 5 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** [ENTER].

Pokud chcete kanálu přiřadit číslo programu, vyhledejte správné číslo stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a následně potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER** [ENTER].

➤ Stisknutím číselného tlačítka na dálkovém ovladači můžete nastavit také číslo programu.

- 6 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte **Systém barev** a stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Opakovaným stiskáváním tlačítka **▲** nebo **▼** si vyberte požadovaný standard barev a potom stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Barevné normy se zobrazí v následujícím pořadí:  
**AUTOMATICKY - PAL - SECAM - NTSC 4.43**






- 7 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte **Zvuk** a stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Opakovaným stiskáváním tlačítka **▲** nebo **▼** si vyberte požadovaný standard zvuku a potom stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Zvukové normy se zobrazí v následujícím pořadí:  
**BG - DK - I - L**

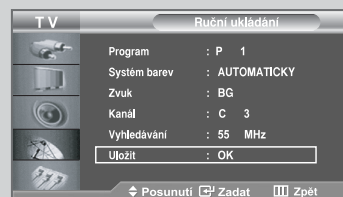
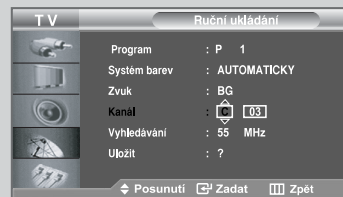
- 8 Pro všechny kanály, které mají být přesunuty na požadovaná čísla, zvolte **Program** stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a opakujte kroky 5 až 7.

## Ruční uložení kanálů

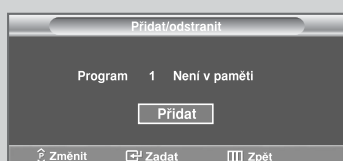
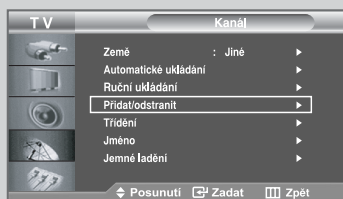
- 9 Pokud znáte číslo kanálu, který má být uložen,
- ◆ Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte **Kanál** a stiskněte tlačítko **ENTER** .
  - ◆ Zvolte **C** (vzdušný kanál) nebo **S** (kabelový kanál) stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.
  - ◆ Stisknutím tlačítka **►** vyberte kanál.
  - ◆ Zvolte požadované číslo stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a následně stiskněte tlačítko **ENTER** .
- Pokud je zvuk neobvyklý nebo není reprodukován vůbec, změňte výběr zvukové normy.
- Kanál můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.
- 
- 10 Pokud čísla kanálů neznáte, stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte **Vyhledávání** a poté stiskněte tlačítko **ENTER** .
- Vyhledávání** stiskáváním tlačítka **▲** nebo **▼** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .
- Výsledek: Tuner začne prohledávat frekvenční pásmo, dokud nenajde první kanál nebo dokud se kanál, který jste vybrali, nezobrazí na televizní obrazovce.
- 
- 11 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Uložit**.  
Stisknutím tlačítka **ENTER**  vyberte **OK**.
- ýsledek: Uloží se kanál, včetně příslušného čísla programu.
- 
- 12 Opakujte kroky 9 až 11 pro každý kanál, který má být uložen.

### Channel mode (Režim kanálů)

- ◆ **P** (Režim programů) : Jakmile dokončíte ladění, všechny vysílací stanice na vašem území již budou nastaveny v předvolbách pod čísly P00 až P99. V tomto režimu tedy můžete zvolit kanál zadáním čísla předvolby.
- ◆ **C** (Režim příjmu kanálů z antény): V tomto režimu můžete zvolit kanál zadáním čísla přiřazeného každé stanici.
- ◆ **S** (Režim kabelových kanálů) : V tomto režimu můžete zvolit kanál zadáním čísla předvolby každého kabelového kanálu.



## Úprava kanálů



*Vybrané kanály je možné vyloučit z vyhledávání.*

*Při vyhledávání mezi uloženými kanály se vybrané kanály nezobrazí.*

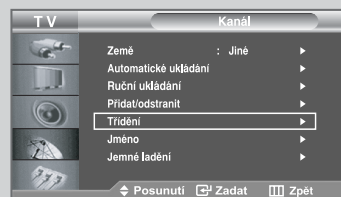
*Všechny ostatní kanály, které neoznačíte pro přeskakování, se během vyhledávání zobrazí.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Kanál**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Kanál** k dispozici.
- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Přidat/odstranit**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zobrazí se stav aktuálního kanálu.
- 4 Stisknutím tlačítka / vyberte kanál, který si přejete přidat nebo odstranit.  
Výsledek: Pokud kanál, který chcete editovat, není v paměti, bude zvolena a zobrazena možnost **Přidat**.  
Pokud kanál, který chcete editovat, je v paměti, bude zvolena a zobrazena možnost **Odstranit**.
- 5 Tlačítkem **ENTER** kanál přidáte nebo odstraníte.
- 6 Stisknutím tlačítka **MENU** se vrátíte na předcházející menu, stisknutím tlačítka **EXIT** se vrátíte k normálnímu sledování programu.
- 7 Pro přidání nebo vymazání dalších kanálů opakujte kroky 4 a 5.

## Třídění uložených kanálů

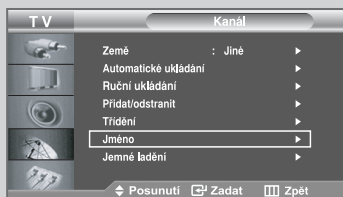
**Můžete zaměnit čísla dvou kanálů prostřednictvím:**

- ◆ **Změny číselného pořadí, ve kterém byly kanály automaticky uloženy.**
- ◆ **Přiřazením jednoduše zapamatovatelných čísel kanálům, které sledujete nejčastěji.**



- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Kanál**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Kanál** k dispozici.
- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Třídění**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zobrazí se **Program, Kanál** a **Jméno**.
- 4 Opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte číslo kanálu, který chcete změnit.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Vybrané číslo a název kanálu se přesunou na pravou stranu.
- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** se přesunete na pozici, kterou byste chtěli změnit, a následně stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zvolený kanál je přesunut na své nové místo.
- 6 Pro zařazení další stanice opakujte kroky 4 a 5.

## Pojmenování kanálů



*Názvy se kanálům přiřazují automaticky, pokud jsou tyto informace součástí vysílání.*

*Názvy je možné změnit a přiřazovat kanálům nové názvy.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** [MENU].

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Kanal**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Kanal** k dispozici.

- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Jméno**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Zobrazí se aktuální **Program**, **Kanal** a **Jméno**.

- 4 V případě potřeby stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte kanál, kterému má být přidělen nový název.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Volicí lišta je zobrazena okolo okénka pro název.

5	Chcete-li...	Potom...
	Vybrat písmeno, číslo nebo symbol	Stiskněte tlačítko <b>▲</b> nebo <b>▼</b>
	Přejít na další písmeno	Stiskněte tlačítko <b>▶</b>
	Vrátit se na předchozí písmeno	Stiskněte tlačítko <b>◀</b>
	Potvrdíte jméno	Stiskněte tlačítko <b>ENTER</b> [ENTER]

- Jsou k dispozici tyto znaky:
- ◆ Písmena abecedy (A - Z)
  - ◆ Číslo (0 - 9)
  - ◆ Speciální znaky (–, mezera)

- 6 Opakujte kroky 4 až 5 pro každý kanál, kterému má být přiřazen nový název.
- 7 Pokud jste s nastavením spokojeni, vraťte se pomocí tlačítka **MENU** [MENU] do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Jemné ladění kanálů

*Pokud máte optimální příjem, nemusíte již dále kanály vyladovávat, protože to je prováděno automaticky během vyhledávání a ukládání. Pokud je signál slabý nebo rušený, můžete kanál vyladit ručně.*

➤ Vyberte kanál, který chcete jemně vyladit.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Kanál**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .


Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Kanál** k dispozici.


- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Jemné ladění**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh.

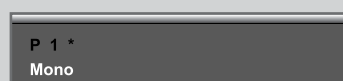
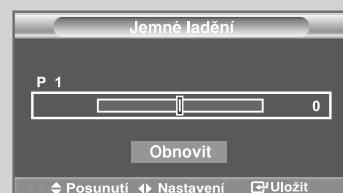
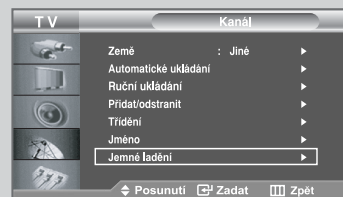
- 4 Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Vpravo vedle čísla kanálu se objeví hvězdička „\*“.  
Indikátor čísla kanálu zčervená.

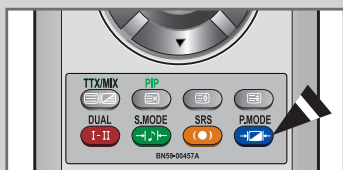
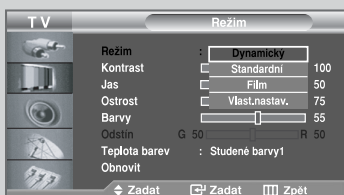
➤ Chcete-li obnovit jemné ladění, vyberte stiskáváním tlačítka **▲** nebo **▼** volbu **Obnovit** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 5 Pokud jste s nastavením spokojeni, vraťte se pomocí tlačítka **MENU**  do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

➤ Jemně vyladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví kanálu označeny hvězdičkou „\*“ vpravo vedle čísla kanálu.  
A indikátor čísla kanálu zčervená.



## Změna obrazové normy



*Můžete si vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim nárokům.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .
- 4 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Režim** k dispozici.
- 5 Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Je zvolena položka **Režim**.
- 6 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** .  
Zvolte požadovaný obrazový efekt opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.  
Výsledek: K dispozici jsou následující obrazové efekty:  
**Dynamický - Standardní - Film - Vlastn.nastav.**
- 7 Pokud jste s nastavením spokojeni, vraťte se pomocí tlačítka **MENU** do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

➤ Můžete je také zobrazit jednoduchým stisknutím tlačítka **P.MODE** (Picture Mode - obrazový režim).



# Úprava vlastního obrazu

*Zařízení nabízí řadu nastavení, která vám umožňují nastavit kvalitu obrazu.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.


- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .


- 4 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Režim** k dispozici.

- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte volbu (**Kontrast**, **Jas**, **Ostrost**, **Barvy**, **Odstín**), která má být nastavena. Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh.

- 6 Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**. Stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 7 Pokud jste s nastavením spokojeni, vraťte se pomocí tlačítka **MENU**  do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

- ◆ Každé upravené nastavení bude uloženo samostatně podle jeho vstupního režimu.
- ◆ Odstín je „deaktivován“ v těchto případech:
- Analogový režim (RF, Scart, Video, S-Video)  
Pokud je vstupní signál nastaven na možnost PAL-50, PAL-CN a SECAM.
  - Režim komponentního vstupu a vstupu DVI  
Pokud je vstupní signál nastaven na možnost 60Hz; 480i, 480p, 720p při 60 Hz, 1080i při 60 Hz.



## Změna barevnosti



*Můžete si zvolit pro vás optimální barevnost.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- 4 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Režim** k dispozici.

- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte **Teplota barev** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Zvolte požadovanou možnost opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Výsledek: K dispozici jsou následující volby:

**Studené barvy2 - Studené barvy1 - Normální -  
Teplé barvy1 - Teplé barvy2**

- 6 Jste-li spokojeni s vaším výběrem, tlačítkem **EXIT** se vrátíte k běžnému zobrazení.

## Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce



*Můžete se vrátit k výchozímu nastavení obrazu od výrobce.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- 4 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Režim** k dispozici.

- 5 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obnovit**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- 6 Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Změna velikosti obrazu

*Můžete si zvolit velikost obrazu, která nejlépe odpovídá vašim požadavkům na sledování.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .



- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte **Formát** a stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 5 Zvolte požadovanou možnost opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.

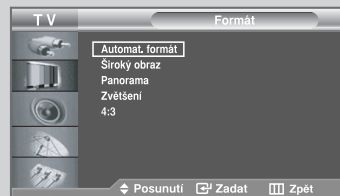
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: K dispozici jsou následující volby:

**Automat. formát - Široký obraz - Panorama - Zvětšení - 4:3**

➤ **Zvětšení:** Zvětšuje obraz o formátu 16:9 (ve svislém směru), aby se co nejlépe přizpůsobil velikosti obrazovky. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte . Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** posunujte obraz nahoru a dolů. Po vybrání  použijte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvětšete nebo zmenšíte formát obrazu ve svislém směru.

➤ V režimu PC lze nastavit pouze Široký obraz nebo Široký obraz 4:3.



## Používání funkce Digital NR (digitální redukce šumu)



*Pokud je signál přijímaný vaším zařízením slabý, můžete aktivovat tuto funkci, aby pomohla redukovat jakékoliv atmosférické poruchy a vícenásobné zobrazování, které se může objevit na obrazovce.*

1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .

4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte **Digitální NR** a stiskněte tlačítko **ENTER** .

5 Tryk pČ knappen **▲** eller **▼** for at vælge **Zapnuto** og tryk derefter pČ knappen **ENTER** .

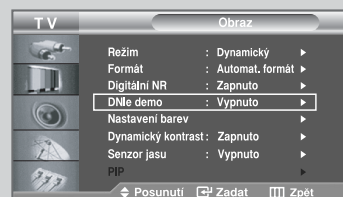
6 Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## DNle (digitální zobrazovač realistického obrazu)

*Nová technologie společnosti Samsung přináší mnohem podrobnější obraz se zdokonaleným kontrastem a bílou. Kompenzační algoritmus nového obrazu poskytuje divákům jasnější a ostřejší obraz.*

*Technologie DNle přizpůsobí každý signál vašim očím.*

*Zapnutím režimu DNle demo zjistíte, jak technologie DNle zdokonaluje obraz.*





- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte **DNle demo** a stiskněte tlačítko **ENTER** . Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zapnuto**. Stiskněte tlačítko **ENTER** .

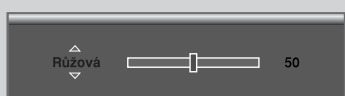
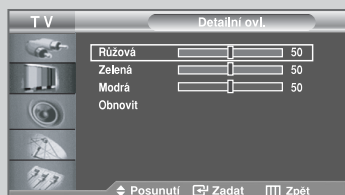
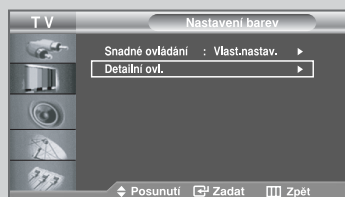
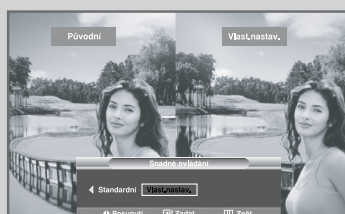
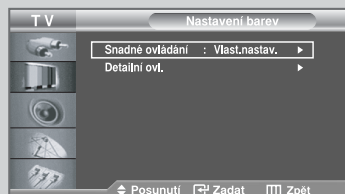
➤ **DNle demo: Vypnuto**  
Režim DNle demo je deaktivován.

**DNle demo: Zapnuto**  
Na pravé straně obrazovky je obraz zdokonalený technologií DNle.  
Na levé straně obrazovky je původní obraz.

- 5 Jste-li spokojení s vaším výběrem, tlačítkem **EXIT** se vrátíte k běžnému zobrazení.

- Tato funkce nefunguje, když je zdroj v režimu PC.
- Režim **DNle demo** je určen ke znázornění rozdílu mezi obrazem s použitím technologie DNle a bez ní.
- Ve výchozím nastavení přístroj zobrazuje obraz s použitím DNle.

## Nastavení barev



**Funkce Nastavení barev** slouží k nastavení upřednostňovaných barev, například **Modrá, zelená, růžová** bez účinku na ostatní barvy, aby se tak každý uživatel mohl těšit z barev na obrazovce, které si sám zvolí.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.



Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .



- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení barev**.

Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení barev** k dispozici.


- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Snadné ovládání** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** . Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte zdroj obrazu v obraze a stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zdroje jsou zobrazeny v následujícím pořadí:  
**Modrá - Zelená - Růžová - Standardní - Vlast.nastav.**

- 6 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Detailní ovl.** **Růžová** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** . Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte zdroj obrazu v obraze a stiskněte tlačítko **ENTER** .


Výsledek: Zdroje jsou zobrazeny v následujícím pořadí:  
**Růžová - Zelená - Modrá - Obnovit**

- 7 Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**. Stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 8 Pokud jste s nastavením spokojeni, vraťte se pomocí tlačítka **MENU**  do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

➤ Tato funkce zachycuje aktuální obrazovku jako nepohyblivý obraz, aby bylo možné nastavit barvu.

➤ Tato funkce nefunguje, když je zdroj v režimu PC.

➤ Chcete-li se vrátit k výchozím nastavením od výrobce pro nastavení barev, vyberte **Obnovit** stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .

## Dynamický kontrast

*Funkce Dynamický kontrast pro inteligentní ovládání obrazu automaticky zjišťuje vlastnosti vstupního obrazového signálu a volí takové nastavení, při němž je optimální kontrast.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .

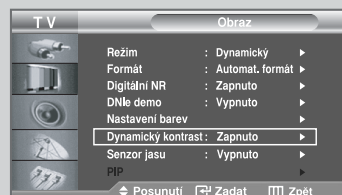
- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Dynamický kontrast**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se aktuální **Dynamický kontrast**.

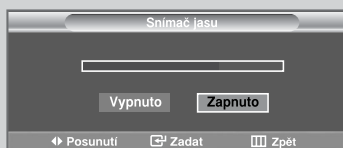
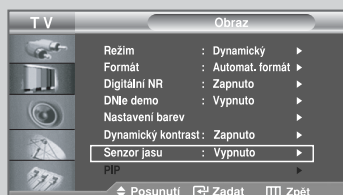
- 5 Stiskem tlačítek **▲** nebo **▼** zvolte **Zapnuto**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 6 Po ukončení stiskněte tlačítko **EXIT**, kterým se vrátíte zpět k normálnímu sledování.

➤ Tato funkce není dostupná, pokud je zdroj v režimu PC nebo je zapnutá funkce PIP.



## Senzor jasu



*Senzor jasu je funkce, která upraví jas obrazovky automaticky nebo ručně podle jasu okolního prostředí, který zaznamená pomocí světelného čidla.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** [MENU].

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Senzor jasu**.

Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Zobrazí se aktuální **Senzor jasu**.

- 5 Stiskem tlačítek **◀** nebo **▶** zvolte **Zapnuto**.

Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Jas obrazovky je automaticky nastaven podle jasu okolního prostředí.

- 6 Po dokončení se stisknutím tlačítka **ENTER** [ENTER] vrátíte na předcházející menu, stisknutím tlačítka **EXIT** se vrátíte k normálnímu sledování programu.

➤ Tato funkce nefunguje, když je zdroj v režimu PC.



## Funkce obraz v obraze (PIP)

*Obraz v obraze můžete prohlížet v uložených programech nebo přes video vstup. Tímto způsobem můžete sledovat obraz uloženého programu nebo video vstupu z kteréhokoliv připojeného zařízení zároveň s hlavním obrazem.*

- Funkce obraz v obraze (PIP) je k dispozici pouze v režimu PC. V ostatních režimech ji nelze použít.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.



- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Obraz**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Obraz** k dispozici.



- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **PIP** a stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PIP** k dispozici.

- 5 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** .  
Zvolte **Zapnuto** stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .

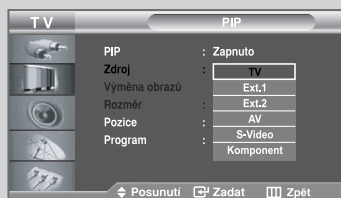
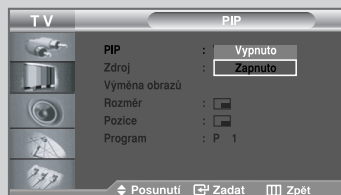
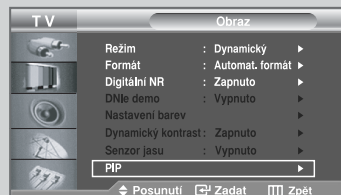
- Nastavení obrazu v obraze (PIP) zvolíte jednoduchým stisknutím tlačítka **PIP**.

- 6 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte **Zdroj** a stiskněte tlačítko **ENTER** . Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte zdroj podobrazu a stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zdroje jsou zobrazeny v následujícím pořadí:  
Když není k vašemu televizoru připojeno žádné externí zařízení, je v **Zdroj** aktivováno pouze **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**.  
**AV**, **S-Video**, **Komponent** jsou aktivovány pouze když jsou připojeny k vašemu televizoru.

- V obrazu v obraze nelze použít funkce **Výměna obrazů** a **Rozměr**.

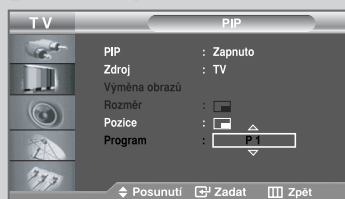
[pouze v režimu PC]



## Funkce obraz v obraze (PIP)



[podobraz: TV]



- 7 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Pozice** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.  
Zvolte pozici obrazu v obraze stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

Výsledek: Obraz v obraze můžete přesunovat.

- 8 Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte **Program**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**.  
Kanál, který chcete sledovat na obraze v obraze, můžete zvolit stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Výsledek: Zobrazí se uložené **Program**.

➤ **Hlavní: PC, podobraz: TV**  
„Program” je aktivní a dostupný pouze pokud je zdroj podobrazu v režimu TV.

- 9 Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

### ➤ Nastavení Obrazu v obraze

O : Obraz v obraze funguje  
X : Obraz v obraze nefunguje

Podobraz	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	Komponent	PC
Hlavní							
TV	X	X	X	X	X	X	X
Ext.1	X	X	X	X	X	X	X
Ext.2	X	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X	X
Komponent	X	X	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	X

## Nastavení hlasitosti

*Hlasitost je možné nastavit pomocí dálkového ovládání.*

Hlasitost zesílíte stisknutím **+**.

Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh. Přidržením tlačítka se hlasitost zvyšuje. Kurzor se pohybuje směrem doprava a zobrazuje hlasitost.

Hlasitost ztlumíte stisknutím **-**.

Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh. Přidržením tlačítka se hlasitost snižuje. Kurzor se pohybuje směrem doleva a zobrazuje hlasitost.

➤ Televizor nabízí další možnosti nastavení zvuku. Podrobné informace najdete na stranách **34 až 39**.



## Přechodné ztlumení zvuku




*Je možné přechodně ztlumit zvuk.*

**Příklad:** *Chcete zvednout telefon.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MUTE** .

Výsledek: Zvuk se ztlumí a zobrazí se indikace „Ztlumit zvuk“.

- 2 Chcete-li zvuk znovu zapnout, stiskněte znovu tlačítko **MUTE**  nebo některé z tlačítek hlasitosti.

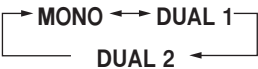
Výsledek: Zvuk se obnoví ve stejné hlasitosti jako před ztlumením a indikace „Ztlumit zvuk“ zmizí.

## Výběr zvukového režimu



*Zvukový režim lze nastavit stisknutím tlačítka „DUAL“.*

*Po stisknutí tohoto tlačítka se na obrazovce zobrazí aktuální zvukový režim.*






	Typ zvuku	DUAL 1/2	Výchozí
<b>FM Stereo</b>	Mono	<b>MONO</b>	Automatická změna
	Stereo	<b>STEREO ↔ MONO</b>	
	Dual	<b>DUAL 1 ↔ DUAL 2</b>	DUAL 1
	Monofonní	<b>MONO</b>	Automatická změna
<b>NICAM Stereo</b>	Stereofonní	<b>MONO ↔ STEREO</b>	
	Duální		DUAL 1

➤ ♦ Jsou-li podmínky příjmu signálu zhoršené, lze poslech usnadnit nastavením režimu **Mono**.

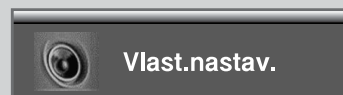
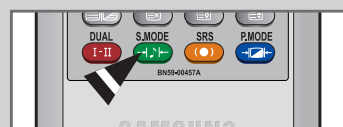
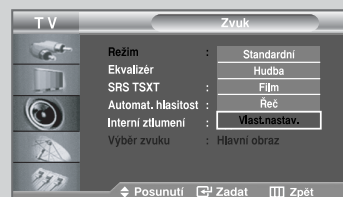
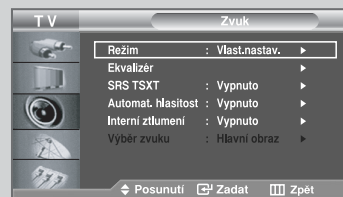
♦ Je-li stereofonní signál slabý a dochází k automatickému přepínání, přepněte na režim **Mono**.

## Změna zvukové normy

*Při sledování daného vysílání si můžete zvolit typ speciálního zvukového efektu.*






- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**  .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zvuk**.  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Zvuk** k dispozici.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 4 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER**  .  
Výsledek: Zvolte **Režim** .
- 5 Opakovaným stiskáváním tlačítka **▲** nebo **▼** si vyberte požadovaný zvukový efekt a potom stiskněte tlačítko **ENTER**  .  
Výsledek: K dispozici jsou následující zvukové efekty:  
**Standardní - Hudba - Film - Řeč - Vlast.nastav.**
- 6 Pokud jste s nastavením spokojeni, vraťte se pomocí tlačítka **MENU**  do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

➤ Tyto možnosti můžete také zvolit jednoduše stisknutím tlačítka **S.MODE** na dálkovém ovládání.



## Nastavení zvuku

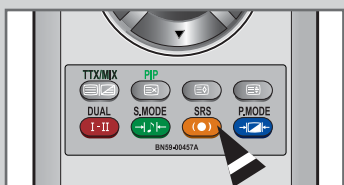
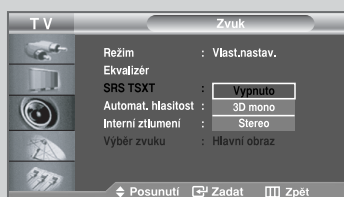
*Následující možnosti můžete nastavit tak, aby odpovídaly vašim osobním požadavkům.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**  .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zvuk**.  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Zvuk** k dispozici.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 4 Zvolte **Ekvalizér** stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 5 Požadovanou možnost zvolte stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** .
- 6 Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** .  
Stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 7 Pokud jste s nastavením spokojeni, vraťte se pomocí tlačítka **MENU**  do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

➤ Pokud v těchto nastaveních uděláte nějaké změny, zvukový režim se automaticky přepne na **Vlast.nastav.**



## Nastavení TruSurround XT (SRS TSXT)



*TruSurround XT je patentovaná technologie SRS, která řeší problém s přehráváním vícekanálového obsahu verze 5.1 přes dva reproduktory. Trusurround poskytuje nepřekonatelný virtuální zvukový zážitek prostřednictvím jakéhokoliv dvoureproduktorového přehrávacího systému, včetně vnitřních reproduktorů v televizním přijímači. Je plně kompatibilní se všemi vícekanálovými formáty.*





- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zvuk**.  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Zvuk** k dispozici.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .
- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **SRS TSXT**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .
- 5 Požadovanou volbu vyberete stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zdroje jsou zobrazeny v následujícím pořadí:  
**Vypnuto - 3D mono - Stereo**
- 6 Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

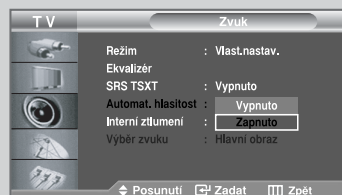
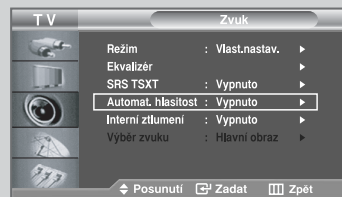
➤ Tyto volby můžete také nastavit jednoduše stisknutím tlačítka **SRS** na dálkovém ovládání.

**SRS** TruSurround XT, SRS a symbol jsou ochranné známky společnosti SRS Labs, Inc. Technologie TruSurround XT je použita na základě licence udělené společností SRS Labs, Inc.

## Automatické nastavení hlasitosti

*Každá vysílací stanice má své parametry signálu, takže není příliš pohodlné regulovat hlasitost při každém přepnutí na jiný kanál. Pomocí této funkce můžete hlasitost požadovaného kanálu nastavovat automaticky, ztlumením příliš hlasité modulovaného signálu nebo naopak zesílením signálu, jehož modulace je nízká.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**  .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zvuk**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**  .  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Zvuk** k dispozici.
- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Automat. hlasitost**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zapnuto**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 5 Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



## Připojení sluchátek



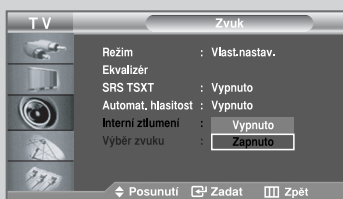
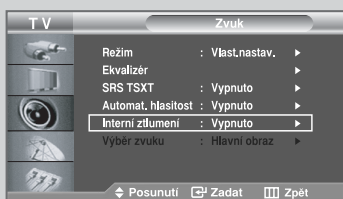
***Nechcete-li být při sledování televizoru rušeni dalšími osobami v místnosti, můžete k televizoru připojit sluchátka.***

Sluchátka připojte do konektoru mini-jack 3,5 mm na panelu televizoru.

Výsledek: Zvukový signál je reprodukován do sluchátek.

- Další podrobnosti o nastavení předvoleb sluchátek najdete v následující části.
  - Zapojíte-li konektor sluchátek do odpovídajícího portu, jsou v nabídce Sound (Zvuk) přístupné (v režimu PIP) pouze volby **SRS TSXT**, **Interní ztlumení** a **Výběr zvuku**.
- 
- Při delším poslechu hlasitého zvuku prostřednictvím sluchátek hrozí poškození sluchu.
  - Po připojení sluchátek nebude k dispozici zvuk z reproduktorů.

## Volba Internal Mute (Interní ztlumení)



***Pokud chcete poslouchat zvuk prostřednictvím samostatných reproduktorů, zrušte vnitřní zesilovač.***

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zvuk**.  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Zvuk** k dispozici.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .
- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Interní ztlumení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .
- 5 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zapnuto**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .
- 6 Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- Když je funkce **Interní ztlumení** nastavena na **Zapnuto**, není možné (v režimu PIP) obsluhovat nabídku Sound, kromě volby **Výběr zvuku**.



## Poslech zvuku obrazu v obraze

*Pokud je funkce PIP (obraz v obraze) aktivovaná, můžete zapnout reprodukci zvuku obrazu v obraze.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zvuk**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Zvuk** k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte **Výběr zvuku** a stiskněte tlačítko **ENTER** .

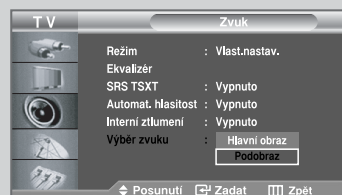
Výsledek: Zobrazeno je **Hlavní obraz** a **Podobraz**.

➤ Tyto možnosti můžete zvolit, pokud je „**Zapnuto**“ pouze funkce PIP.

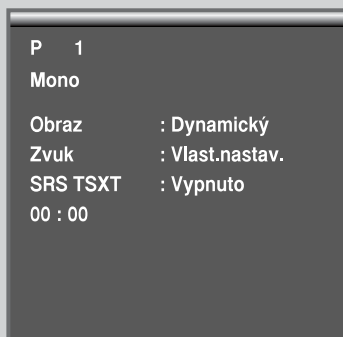
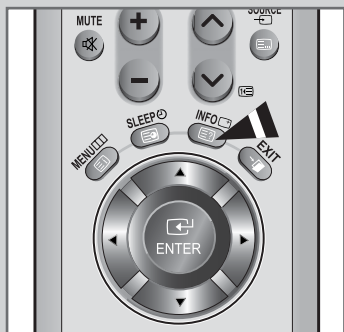
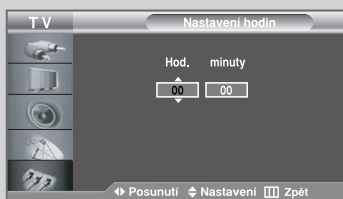
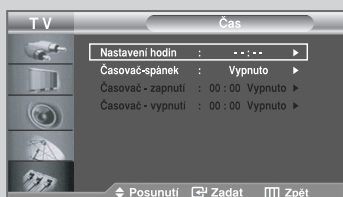
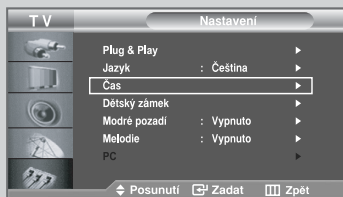
- 5 Nastavte **Podobraz** stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Můžete zapnout reprodukci zvuku obrazu v obraze.

➤ Chcete-li poslouchat zvuk aktuálního hlavního obrazu, přepněte na **Hlavní obraz**.



## Nastavení a zobrazení aktuálního času



*Hodiny televizoru je možné nastavit tak, aby se po stisknutí tlačítka „INFO” zobrazil aktuální čas. Přesný čas je třeba nastavit také v případě, chcete-li používat automatické časovače zapnutí a vypnutí.*

➤ Odpojte-li napájecí kabel, je potom nutné znovu nastavit čas hodin.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.

- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Čas**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti skupiny **Čas** spolu s vybraným **Nastavení hodin**.

- 4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>5 Chcete-li...</b>                        | <b>Stiskněte...</b>             |
| Přepněte na <b>Hod.</b> nebo <b>minuty</b> . | tlačítko <b>◀</b> nebo <b>▶</b> |
| Nastavte <b>Hod.</b> nebo <b>minuty</b> .    | tlačítko <b>▲</b> nebo <b>▼</b> |

Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- 6 Pokud jste s nastavením spokojeni, stisknutím tlačítka **MENU** se vrátíte na předcházející menu, stisknutím tlačítka **EXIT** se vrátíte k normálnímu sledování programu.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| <b>7 Pro zobrazení...</b>                           | <b>Stiskněte...</b>  |
| Aktuální čas a stav vybraného audio/video nastavení | Tlačítko <b>INFO</b> |

➤ Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.

## Nastavení časovače vypnutí

*Pomocí této funkce můžete nastavit limit 30 až 180 minut, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.


- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.


- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Čas**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se možnosti skupiny **Čas** spolu s vybraným **Nastavení hodin**.

- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Časovač-spánek**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 5 Opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** lze vybírat z přednastavených časových intervalů (Vypnuto, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Po vypršení limitu se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

- 6 Chcete-li vypnout funkci časovače vypnutí, vyberte stiskáváním tlačítka **▲** nebo **▼** volbu **Vypnuto** a potom stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 7 Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

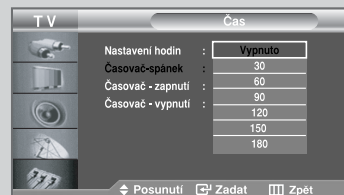
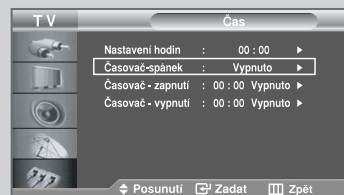
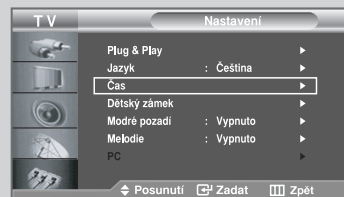
Časovač vyp. můžete také zvolit jednoduše stisknutím tlačítka „**SLEEP**” na dálkovém ovládání.

- 1 Stiskněte tlačítko **SLEEP** na dálkovém ovládání.

Výsledek: Pokud časovač ještě není nastavený, zobrazí se **Vypnuto**.

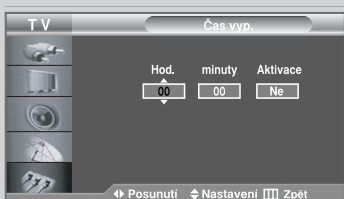
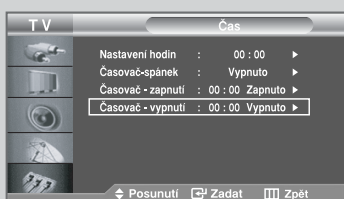
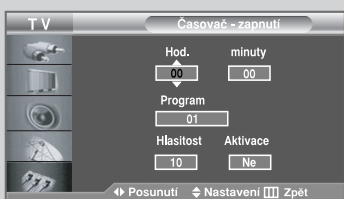
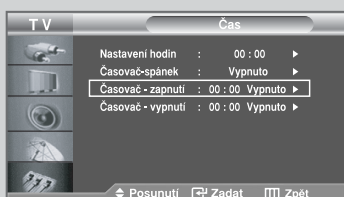
Jinak se zobrazí čas zbývající do přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.

- 2 Pokud chcete nechat televizor dál zapnutý, zvolte předem nastavený časový interval opakovaným stisknutím tlačítka **SLEEP**.



Časovač-spánek : 30min.

# Automatické zapínání a vypínání televizoru



*Je možné provést tato nastavení časovačů zapnutí/vypnutí televizoru:*

- ◆ **Automatické zapnutí a vyladění požadovaného kanálu ve zvolenou dobu.**
- ◆ **Automatické zapnutí ve zvolenou dobu.**



Nejdříve je nutné nastavit hodiny v televizoru (viz „Nastavení a zobrazení aktuálního času“ na straně 40).

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.
- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Čas**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zobrazí se možnosti skupiny **Čas** spolu s vybraným **Nastavení hodin**.
- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Časovač - zapnutí** .  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní **Časovač - zapnutí** .
- 5 Nastavte čas, kanál a úroveň hlasitosti, které mají být automaticky aktivovány po zapnutí televizoru.  

Chcete-li...	Stiskněte...
Přesuňte se na <b>Hod., minuty, Program a Volume</b>	tlačítko <b>◀</b> nebo <b>▶</b>
Nastavte <b>Hod., minuty, Program a Hlasitost</b>	tlačítko <b>▲</b> nebo <b>▼</b>
Přejděte na <b>Aktivace</b>	tlačítko <b>◀</b> nebo <b>▶</b>
Vyberte <b>Ano</b> , aby se aktivovalo výše uvedené nastavení.	tlačítko <b>▲</b> nebo <b>▼</b>
Stiskněte tlačítko <b>ENTER</b> .	
- 6 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Časovač - vypnutí**.  
Stejně nastavte požadovaný čas automatického vypnutí televizoru.












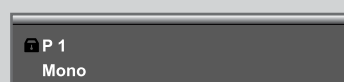
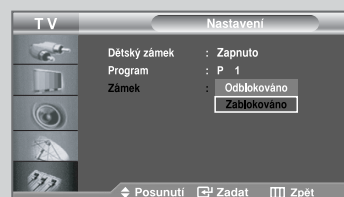
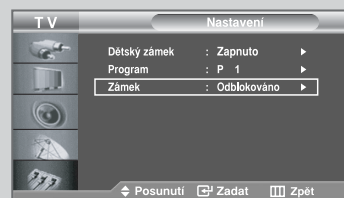
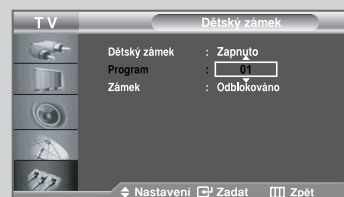
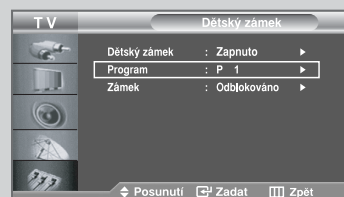
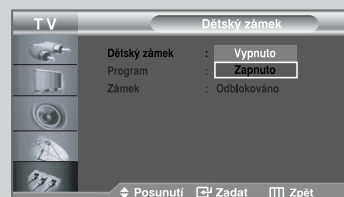
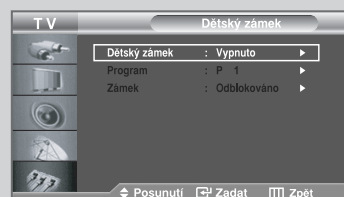
Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.

## Aktivace dětského zámku (Child Lock)

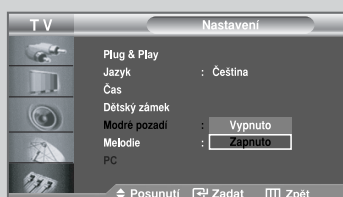
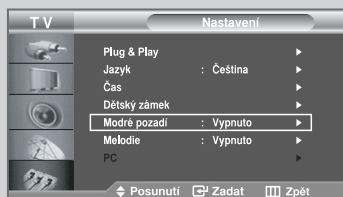
*Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, např. dětem, ve sledování nevhodných programů potlačením obrazu i zvuku. "Dětský zámek" nelze zrušit pomocí tlačítek na pravém dolním panelu. Nastavení dětského zámku lze zrušit pouze pomocí dálkového ovládání, proto jej ukládejte mimo dosah dětí.*

➤ Tato funkce nefunguje v režimu PC.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**  .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**  .  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.
- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Dětský zámek**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**  .  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Dětský zámek** k dispozici.
- 4 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER**  .  
Výsledek: Je zvoleno menu **Dětský zámek**.
- 5 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zapnuto**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 6 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Program**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 7 Kanály, které chcete zamknout, vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 6 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zámek**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 9 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte **Zablokováno** pro zamknutí kanálů. Stiskněte tlačítko **ENTER**  .
- 10 Opakujte kroky 6 a 9 pro každý kanál, který má být odemčen nebo uzamčen.
- 11 Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



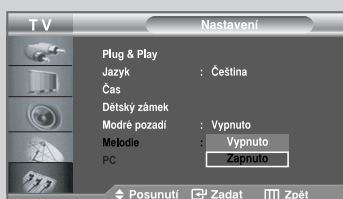
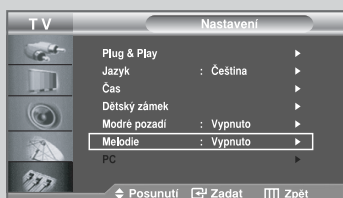
## Nastavení režimu modrého pozadí



*Pokud není přijímán žádný signál, nebo je signál velmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zkrácený obraz.  
Pokud chcete sledovat zhoršený obraz i nadále, musíte nastavit režim „Modré pozadí“ na „Vypnuto“.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.
- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Modré pozadí**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .
- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zapnuto**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .
- 5 Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Nastavení funkce Melodie



*Při každém zapnutí nebo vypnutí televizoru dálkovým ovladačem můžete nechat zaznít Melodie zvuk.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.
- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Melodie**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .
- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Zapnuto**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .
- 5 Zpět k běžnému zobrazení se vrátíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Zvolení zařízení z externích zdrojů

*Váš televizor vám umožňuje si vybrat, které audio/video signály budou vysílány na externí konektor.*

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .  
Tlačítkem **ENTER** zvolte **Vstup**.

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Vstup** dispozici.

- 2 Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Seznam zdrojů** dispozici.

➤ Když není k vašemu televizoru připojeno žádné externí zařízení, je v **Seznam zdrojů** aktivováno pouze **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**.

**AV**, **S-Video**, **Komponent**, **PC** jsou aktivovány pouze když jsou připojeny k vašemu televizoru.

- 3 Stiskem tlačítek **▲** nebo **▼** zvolte vybrané zařízení.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 4 Opakujte krok č.1.  
Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Upravit název**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Upravit název** dispozici.

- 5 Zvolte zařízení, které chcete editovat, stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** .

Výsledek: K dispozici jsou následující volby:  
**Ext. 1 - Ext. 2 - AV - S-Video - Komponent - PC**

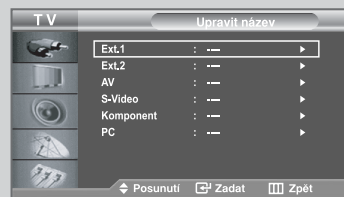
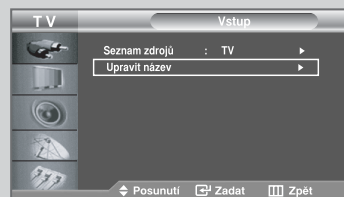
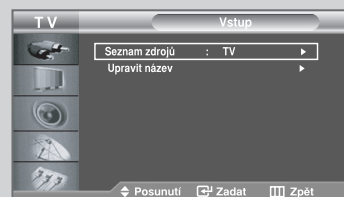
- 6 Stiskněte tlačítko **ENTER** .

- 7 Požadované zařízení zvolte opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** . Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: K dispozici jsou následující volby:  
---- - **Video** - **DVD** - **D-VHS** - **Kabel. receiver** - **HD receiver**  
- **Sat. receiver** - **AV receiver** - **DVD receiver** - **Hra** -  
**Videokamera** - **DVD combo** - **DHR** - **PC**

- 8 Pokud jste s nastavením spokojeni, vraťte se pomocí tlačítka **MENU** do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

➤ **DHR:** Nahrávací zařízení DVD HDD



## Prohlížení obrazu z externích zdrojů



*Po připojení vašich audio a video systémů můžete sledovat jednotlivé zdroje zvolením příslušného vstupu.*

---

**1** Zkontrolujte, zda jsou provedena všechna nezbytná připojení.

---

**2** Stiskněte tlačítko **SOURCE**.



Výsledek: Editované zařízení a audio status jsou zobrazeny v horní levé části obrazovky.

---

**3** Stiskněte tlačítko **SOURCE**, až zvolíte požadovaný vstupní zdroj.

➤ Změníte-li externí zdroj během sledování, může chvíli trvat, než se obraz změní.

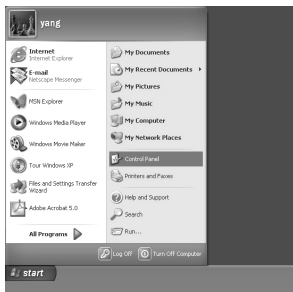
---

➤ TV režim je možno vybrat stisknutím tlačítka **TV** nebo  /  na dálkovém ovládání, ale nemůžete jej vybrat stisknutím tlačítka **SOURCE**.

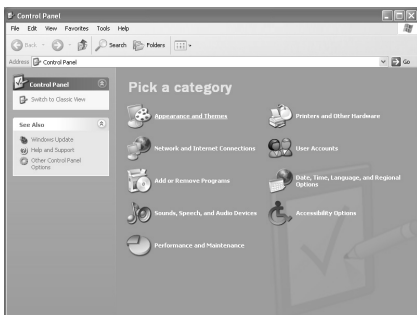


# Konfigurace počítačového softwaru (systém Windows XP)

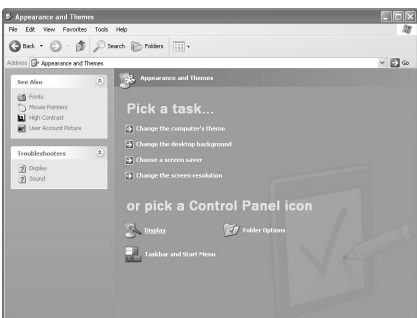
*Na obrázku je nastavení obrazovky typického počítače se systémem Windows. Skutečné zobrazení na obrazovce vašeho počítače se bude pravděpodobně lišit podle konkrétní verze systému Windows a konkrétní grafické karty. I když se zobrazení na obrazovce může lišit, základní postup nastavení je ve většině případů stejný. (V opačném případě se obraťte na výrobce počítače nebo prodejce Samsung.)*



- 1 Nejprve klepněte na „Control Panel” v nabídce Start systému Windows.



- 2 V okně ovládacích panelů klikněte na položku „Appearance and Themes”.



- 3 V okně ovládacích panelů klikněte na položku „Display”.

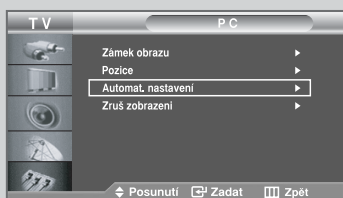
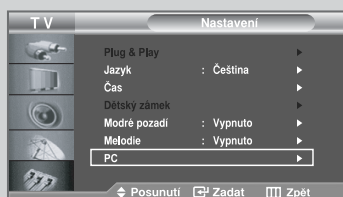


- 4 Přejděte na kartu „Settings”  
Správné nastavení velikosti (rozlišení) je  
- 1024 x 768

Jestliže karta obsahuje možnost nastavení vertikální frekvence, je správná hodnota „60” nebo „60 Hz”.  
V ostatních případech klepněte na tlačítko „OK”  
a dialogové okno se uzavře.

\*Viz „Režim zobrazení (PC)” na straně 61.

## Automatické nastavení obrazovky PC



Probíhá automatické nastavování.  
Počkejte prosím...

*Automatické nastavení umožňuje, aby se PC obrazovka televizoru sama nastavila na příchozí PC video signál.  
Hodnoty jemného a hrubého nastavení a nastavení pozice jsou seřizovány automaticky.*


➤ Přednastavení: Stisknutím tlačítka **SOURCE** zvolíte režim PC.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** [ ].  
Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.
- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ ].  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.
- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **PC**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ ].  
Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.
- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Automat. nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ ].  
Výsledek: Kvalita a pozice displeje se nastaví automaticky.

## Hrubé a jemné ladění obrazu

*Účelem nastavení kvality zobrazení je odstranit nebo potlačit obrazový šum. Pokud nelze odstranit šum obrazu jemným laděním, potom vyhledejte co nejlepší frekvenci (hrubým laděním) a vyzkoušejte znovu jemné ladění. Jestliže se šum snížil, znovu zarovnejte obraz na střed obrazovky.*

➤ Přednastavení: Stisknutím tlačítka **SOURCE** zvolíte režim PC.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** .

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.

- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **PC**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.

- 4 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER** .


Výsledek: Je zvoleno menu **Zámek obrazu**.

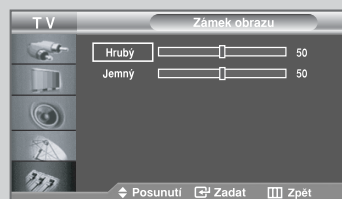
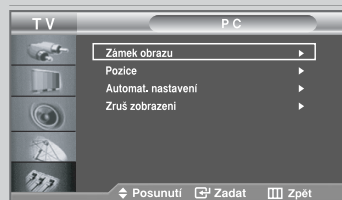
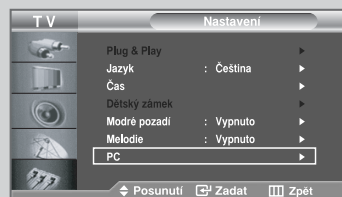
- 5 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte **Hrubý** nebo **Jemný**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

Výsledek: Zobrazí se vodorovný pruh.

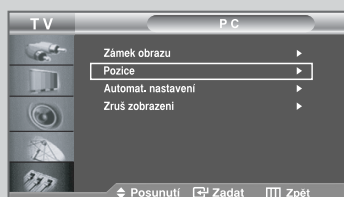
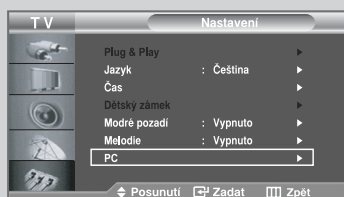
- 6 Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** nastavte kvalitu obrazovky.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** .

➤ Na obraze se mohou objevit vertikální pruhy nebo může být rozmazaný.

- 7 Pokud jste s nastavením spokojeni, vraťte se pomocí tlačítka **MENU**  do předchozího menu nebo přepněte zpět na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.



## Změna pozice obrazu



➤ Přednastavení: Stisknutím tlačítka **SOURCE** zvolíte režim PC.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** [MENU].

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.

- 3 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **PC**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.

- 4 Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte **Pozice**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Můžete nastavit **Pozice** obrazu.

- 5 Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** nastavte horizontální pozici.  
Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** nastavte vertikální pozici.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

- 6 Do předchozího menu se vrátíte stisknutím tlačítka **MENU** [MENU] nebo přepnete na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Vynulování nastavení obrazu

*Všechna provedená nastavení obrazu můžete nahradit výchozími hodnotami zadanými výrobcem.*

➤ Přednastavení: Stisknutím tlačítka **SOURCE** zvolíte režim PC.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** [MENU].

Výsledek: Zobrazí se hlavní nabídka.

- 2 Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte **Nastavení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **Nastavení** k dispozici.

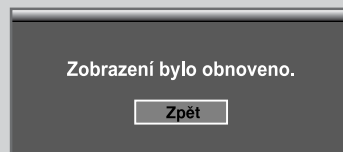
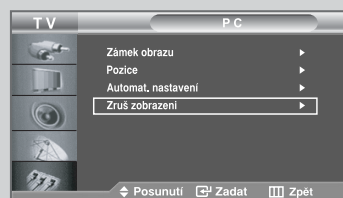
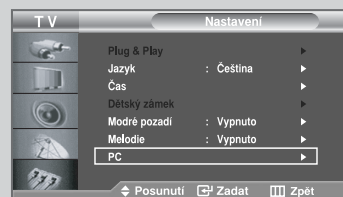
- 3 Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte **PC**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Zobrazí se možnosti, které jsou ve skupině **PC** k dispozici.

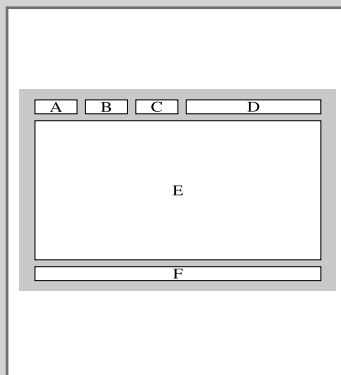
- 4 Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte **Zruš zobrazení**.  
Stiskněte tlačítko **ENTER** [ENTER].

Výsledek: Všechna provedená nastavení obrazu můžete nahradit výchozími hodnotami zadanými výrobcem.

- 5 Do předchozího menu se vrátíte stisknutím tlačítka **MENU** [MENU] nebo přepnete na běžné zobrazení stisknutím tlačítka **EXIT**.



## Dekodér teletextu



Většina televizních kanálů přenáší „teletext,“ stránky s písemnými informacemi jako například:

- ◆ Časy televizních programů.
- ◆ Zprávy a předpovědi počasí.
- ◆ Sportovní výsledky.
- ◆ Titulky pro sluchově postižené.

Stránky teletextu jsou rozděleny do šesti kategorií:

Část	Obsah
A	Číslo vybrané stránky.
B	Informace o vysílací stanici.
C	Číslo aktuální stránky nebo stav vyhledávání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Stav.

## Zobrazení informací teletextu



Informace teletextu lze zobrazit v libovolném čase. Podmínkou je dobrý signál příjmu. V opačném případě:

- ◆ Informace mohou být neúplné.
- ◆ Některé stránky se pravděpodobně nezobrazí.

Zapnutí režimu teletextu a zobrazení stránky s obsahem:

- 1 Pomocí tlačítka (↑) nebo (↓) vyberte kanál poskytující službu teletextu.
- 2 Stisknutím tlačítka **TTX/MIX** ( / ) zapnete režim teletextu.  
Výsledek: Stránku je možné kdykoliv obnovit stisknutím tlačítka **MENU** ().
- 3 Znovu stiskněte tlačítko **TTX/MIX** ( / ).  
Výsledek: Obrazovka se rozdělí na dvě části. Tato funkce dvojitého teletextu umožňuje sledovat na obrazovce vysílání odděleně od informací teletextu.
- 4 Znovu stiskněte tlačítko **TTX/MIX** ( / ).  
Výsledek: Vysílání se zobrazí zároveň se stránkou teletextu na obrazovce.
- 5 Stisknutím tlačítka **PIP** () se vrátíte do normálního zobrazení.
- 6 Opakovaným stisknutím tlačítka **TV** () zrušíte zobrazení teletextu.

➤ Pokud se při prohlížení textu objeví nějaký rozpadlý znak, zkontrolujte, zda jazyk textu je stejný jako jazyk v režimu menu „Nastavení“. Pokud jsou jazyky různé, vyberte stejný jazyk pomocí volby Text language (Jazyk textu) v menu „Nastavení“.

## Vyhledání konkrétní stránky teletextu

*Číslo stránky teletextu lze zadat přímo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání:*

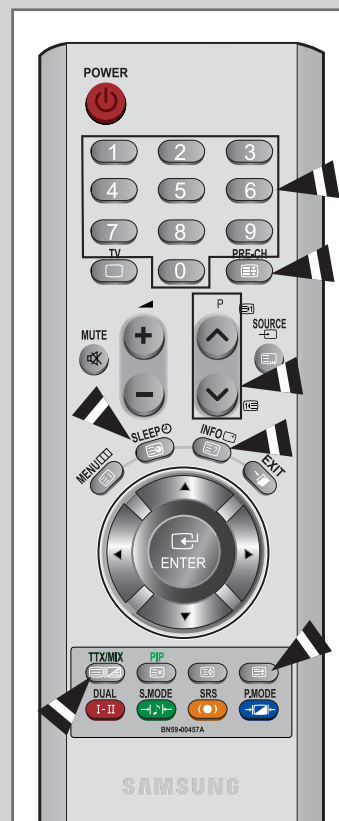
- 1 Stisknutím odpovídajících číselných tlačítek zadejte třímístné číslo uvedené v obsahu.

Výsledek: Počítadlo aktuálního stavu stránky nalistuje a stránka se zobrazí.

- 2 Pokud je vybraná stránka spojena s několika dalšími podstránkami, zobrazí se tyto stránky postupně za sebou. Chcete-li libovolnou stránku zmrazit, stiskněte tlačítko **PRE-CH** (⏮). Chcete-li pokračovat v prohlížení, stiskněte opět tlačítko **PRE-CH** (⏮).

- 3 Používání různých možností zobrazení:

Chcete-li zobrazit...	Stiskněte...
◆ Informace teletextu i normální vysílání	<b>TTX/MIX</b> (⏮/⏭)
◆ Skrytý text (např. odpovědi na hádanky)	<b>INFO</b> (⏮)
◆ Normální zobrazení	Znovu <b>INFO</b> (⏮)
◆ Podstránku, zadáním příslušného čtyřmístného čísla	<b>SLEEP</b> (⏮)
◆ Následující stránku	⏮ (⏮)
◆ Předchozí stránku	⏭ (⏭)
◆ Dvojnásobná písmena v: • Horní polovině obrazovky • Dolní polovině obrazovky	<b>SIZE</b> (⏮) • jednou • dvakrát
◆ Normální zobrazení	• třikrát



## Použití funkce Fastext k výběru stránky teletextu



*Různá témata obsažená na stránkách teletextu jsou barevně rozlišena a mohou být vybírána pomocí barevných tlačítek dálkového ovládání.*

- 1 Stisknutím tlačítka **TTX/MIX** (☐/☐) zobrazíte stránku s obsahem teletextu.
- 2 Stiskněte tlačítko s barvou, která odpovídá požadovanému tématu (dostupná témata jsou uvedena na stavovém řádku).



Výsledek: Zobrazí se stránka s barevně rozlišenými doplňkovými informacemi, které je možné vybrat podobným způsobem.

- | 3 | Chcete-li zobrazit...  | Stiskněte...      |
|---|--|-------------------|
|   | Předchozí stránku  | Červené tlačítko. |
|   | Následující stránku  | Zelené tlačítko.  |
| 4 | Po ukončení používání teletextu se stisknutím tlačítka <b>PIP</b> (☒) vrátíte k normálnímu vysílání. |                   |



## Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisního technika

**Než se obrátíte na poprodejní servis Samsung, proveďte následující jednoduché kroky kontroly. Pokud závadu nelze odstranit podle pokynů uvedených níže, poznamenejte si model a sériové číslo televizoru a obraťte se na místního prodejce.**

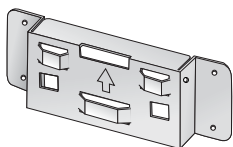
Žádný zvuk ani obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Zkontrolujte, zda je hlavní napájecí kabel zapojen do zásuvky.</li> <li>◆ Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítko <b>POWER</b>  na pravém dolním panelu.</li> <li>◆ Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu</li> <li>◆ Zkontrolujte hlasitost.</li> </ul>
Normální obraz, ale žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Zkontrolujte hlasitost.</li> <li>◆ Zkontrolujte, zda jste nestiskli tlačítko <b>MUTE</b>  na dálkovém ovládání.</li> </ul>
Žádný nebo černobílý obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Nastavte barvy.</li> <li>◆ Zkontrolujte, zda je vybrán správný vysílací systém.</li> </ul>
Rušení obrazu a zvuku	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Pokuste se vyhledat elektrické zařízení, které způsobuje rušení televizoru a přemístěte je do větší vzdálenosti.</li> <li>◆ Zapojte televizor do jiné zásuvky napájení.</li> </ul>
Rozmazaný nebo bílý obraz, zkreslený zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény. K tomuto rušení často dochází při používání pokojové antény.</li> </ul>
Dálkové ovládání nefunguje správně	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Vyměňte baterie v dálkovém ovládání.</li> <li>◆ Očistěte horní okraj dálkového ovládání (komunikační průzor).</li> <li>◆ Zkontrolujte polaritu baterií.</li> </ul>
Hlášení „Zkontrolujte připojení kabelu.“	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Ujistěte se, že je kabel správně zapojen do vašeho PC zdroje.</li> <li>◆ Ujistěte se, že je PC zdroj zapnutý.</li> </ul>
V režimu PC: zobrazí se hlášení „Nepodporovaný režim.“	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci adaptéru videa.</li> <li>◆ Porovnejte tyto hodnoty s údaji uvedenými v režimech zobrazení.</li> </ul>
Obraz je příliš světlý nebo příliš tmavý	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Nastavte jas a kontrast.</li> </ul>
V režimu PC: vodorovné pruhy na obraze blikají, chvějí se nebo kmitají.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Nastavte možnost Jemný.</li> </ul>
V režimu PC: svislé pruhy na obraze blikají, chvějí se nebo kmitají.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Nastavte možnost Hrubý a posléze možnost Jemný.</li> </ul>
V režimu PC: obrazovka je černá a síťový indikátor bliká frekvencí 1 vteřiny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Televizor využívá systém řízení spotřeby.</li> <li>◆ Posuňte myš počítače nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.</li> </ul>
V režimu PC: obraz není stabilní a může přeskakovat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Zkontrolujte, jestli je rozlišení a frekvence zobrazení z vašeho počítače nebo z videa v režimu dostupném pro vaše zařízení. Na vašem počítači zkontrolujte: ovládací panel, obrazovku a nastavení.</li> <li>◆ Pokud není nastavení správné, použijte ke změně nastavení program vašeho počítače.</li> </ul> <p>➤ Vaše zařízení podporuje funkce zobrazení vícenásobného vyhledávání v následujícím frekvenčním rozsahu:</p> <p>Horizontální kmitočet (kHz): 30 - 61</p> <p>Vertikální kmitočet (Hz): 60 - 75</p> <p>Maximální obnovovací kmitočet (při 60 Hz): 1360 X 768</p>
V režimu PC: obraz není zarovnaný na střed obrazovky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Nastavte horizontální a vertikální pozice.</li> </ul>

Panel TFT LCD používá panel sestávající s dílečích pixelů (3.147.264), jejichž výroba je technologicky náročná. Na obrazovce může být nicméně několik světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nijak neovlivňují výkon produktu.

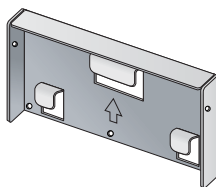
## Instalace nástěnné sady

➤ Tento postup použijte pro instalaci do betonové stěny.  
Pokud chcete sady připevnit k jinému stavebnímu materiálu, kontaktujte nejbližšího prodejce.

### Součásti (Prodáváno samostatně)



**a** Nástěnná část držáku



**b** Přijímačová část držáku



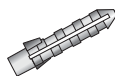
M4 X L15

**c** Šroub: 8EA

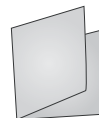


M4 X L20

**d** Vrut: 4EA



**e** Hmoždinka: 4EA

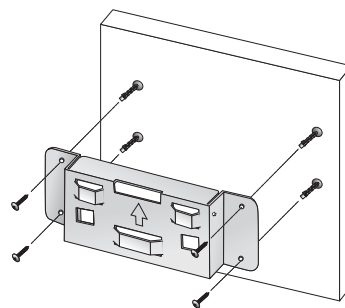


**f** Průvodce instalací

### Jak sestavit nástěnný držák

- 1 ① Označte na zdi místo, kde bude vyvrtán otvor.
- ② Na označeném místě vyvrtajte otvor hluboký asi 35 mm.
- ③ Do vyvrtaných otvorů **e** vložte hmoždinky.
- ④ Po přidělání hmoždinek **e** do nástěnné části držáku **a** připevněte nástěnnou část držáku **a** ke zdi pomocí vrtů **d**.

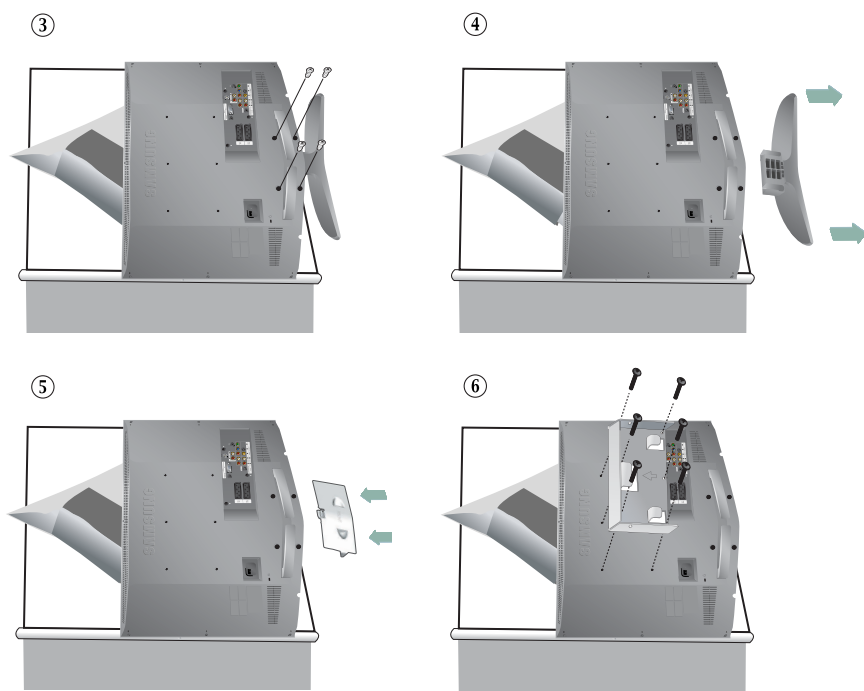
**Poznámka:** Jestliže není držák ke zdi řádně upevnění, může LCD televizor spadnout.



## Instalace nástěnné sady

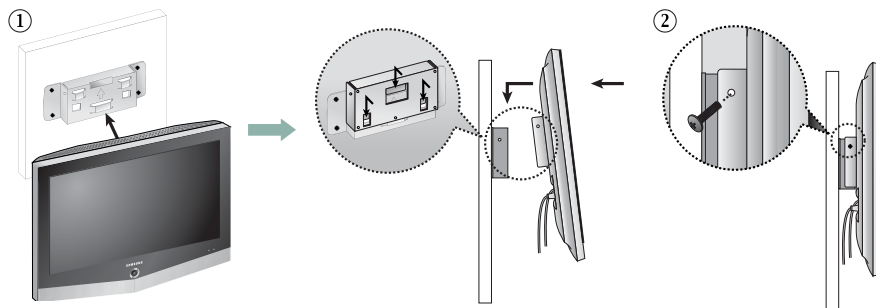
### Jak sestavit nástěnný držák

- 2 ① Vypněte přijímač a vytáhněte napájecí šňůru z elektrické zásuvky.  
② Položte televizor obrazovkou dolů na měkou látku nebo podušku umístěnou na stole.  
③ Odstraňte ze zadní strany TV přijímače 4 šrouby.  
④ Oddělte podstavec od televizního přijímače.  
⑤ Víčkem zakryjte otvor na spodní části.  
⑥ Přijímačovou část držáku ① připevněte k zadní straně televizoru a zajistěte šroub ②.

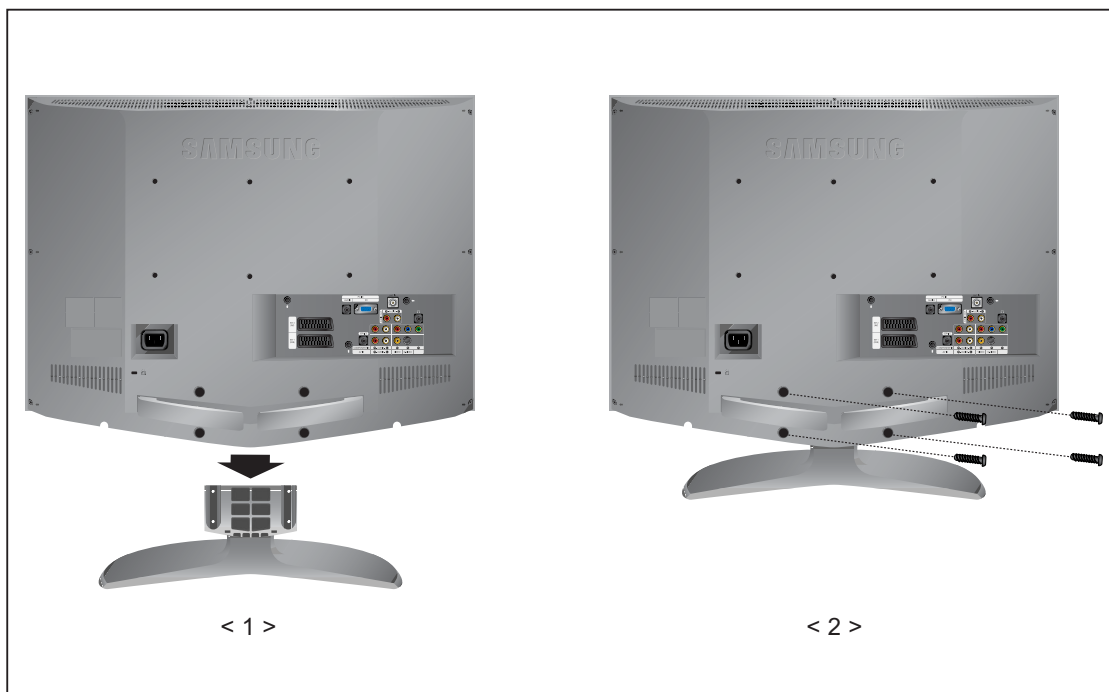


- 3 ① Do vrubů na nástěnné části držáku ① vložte 3 závěsy přijímačové části držáku ②.  
② Pomocí šroubů ③ připevněte nástěnnou ① a přijímačovou část držáku ②.

**Poznámka: Před instalací zařízení na stěnu k němu nejprve připojte kabely.**



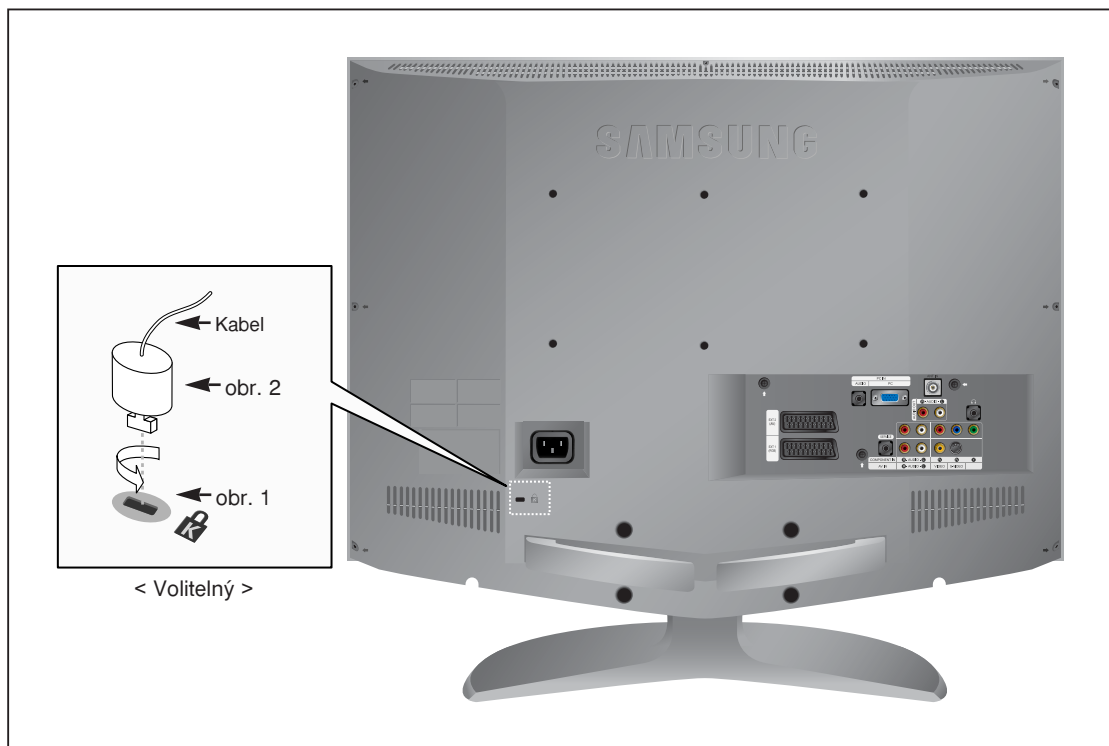
## Instalace stojanu



1. Posuňte televizor dolů ve směru šipky a upevněte stojan.
2. Stojan pevně zajistěte pomocí čtyř šroubů.

## Použití bezpečnostního zámku Kensington

Zámek Kensington je zařízení používané k fyzické mu připevnění zařízení, pokud je používáno na veřejném místě. Zámek je dodáván zvlášť. S ohledem na výrobce se metoda použití a uzamčení může lišit od vyobrazení. Instrukce o použití naleznete v návodu dodaném přímo se zámkem Kensington.



1. Vložte zámek do zásuvky Kensington na vašem LCD televizoru (obr. 1) a zamkněte ho otočením uvedeným směrem (obr. 2).
2. Připojte kabel zámku Kensington.
3. Připevněte zámek Kensington ke stolu nebo těžkému pevnému předmětu.

## Technické a ekologické údaje

<b>Název modelu</b>	<b>LE23R51B</b>
<b>Panel</b> Rozměry Velikost zobrazení  Typ Rozteč bodů  Úhly pohledu Rozlišení	Úhlopříčka 23" (16:9) 508,125(H) x 285,696(V) mm (20,00(H) x 11,25(V) palců) a-si TFT aktivní matice 0,372(H) x 0,372(V) mm (0,015(H) x 0,015(V) palců) 170/170 (H/V) 1366 (H) x 768 (v)
<b>Frekvence</b> Horizontální Vertikální Barvy zobrazení	30 - 61 kHz 60 - 75 Hz 16.777.216 barev
<b>PC Rozlišení</b> Maximální Optimální	1360 x 768 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60 Hz
<b>Vstupní signál</b> Synchr. Video signál	H/V samostatně, TTL, P. nebo N. 0,7 Vp-p / 75 ohm
<b>TV</b> Systém barev  Systém zvuku	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L', NTPB (AV3,58, 4,43) BG, DK, I, L
<b>Video</b> Systém barev Video systém	PAL/NTSC/SECAM CVBS, S-VHS, RGB
<b>SCART 1</b> Video vstup/výstup RGB vstup Audio vstup/výstup	1,0 Vp-p @ 75 ohm 0,7 Vp-p @ 75 ohm 500 mVrms
<b>SCART 2</b> Video vstup/výstup Audio vstup/výstup	1,0 Vp-p @ 75 ohm 500 mVrms
<b>Napájení</b> Vstupní	st. 220 - 240 V, 60/50 Hz ±3 Hz
<b>Spotřeba energie</b> Maximální Úsporný režim	100 W <1,2 W
<b>Rozměry (š x h x v)</b> Skříň  S podstavcem	583,0 x 90,0 x 443,0 mm ( 22,95 x 3,54 x 17,44 palců) 583,0 x 206,0 x 484,7 mm ( 22,95 x 8,11 x 19,08 palců)

## Technické a ekologické údaje

<b>Název modelu</b>	<b>LE23R51B</b>
<b>Hmotnost</b> S podstavcem	8,6 kg (18,96 liber)
<b>Ohleduplnost k životnímu prostředí</b> Provozní teplota Provozní vlhkost Skladovací teplota Skladovací vlhkost	10°C až 40°C (50°F až 104°F) 10 % až 80 %, bez kondenzace -20°C až 45°C (-4°F až 113°F) 5 % až 95 %, bez kondenzace
<b>Zvukové vlastnosti</b> Zvukový vstup Zvukový vstup (PC) Výstup pro sluchátka Frekvence Odezva	RCA zdířka (L, R), 0,5 Vrms (-9 dB) 3,50 stereofonní zdířka, 0,5 Vrms (-9 dB) Max. výstup 10 mW (3,50 stereofonní zdířka, 32Ω) RF: 80 Hz - 15 kHz (při -3 dB) Stříd.: 80 Hz 0 20 kHz (při -3 dB)
<b>Zvuk</b> Výstup 3D Surround Stereo	3 W X 2 SRS TrusurroundXT Nicom/A11

## Režim zobrazení (PC)

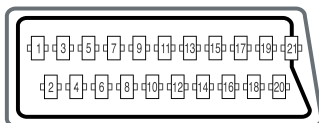
*Jak pozice, tak i formát obrazovky se budou lišit podle typu PC monitoru a jeho rozlišení.  
V následující tabulce jsou uvedeny všechny režimy zobrazení, které jsou podporovány:*

Režim	Rozlišení	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)	Bodový hodinový kmitočet (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
<b>IBM</b>	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
<b>VESA</b>	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,800	+ / +

- ◆ Režim prokládaného zobrazení není k dispozici.
- ◆ Zařízení nemusí fungat normálně, je-li k němu připojen nestandardní video přehrávač.
- ◆ DVI nepodporuje funkci PC.

# Konfigurace pinů

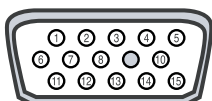
## Konektor SCART



Kolík	Signál
1	Audio výstup pravý
2	Audio vstup pravý
3	Audio výstup levý
4	Audio zem
5	Video zem (RGB modrá)
6	Audio vstup levý
7	Vstup RGB modrá
8	Přepínací napětí
9	Video zem (RGB zelená)
10	AV-Link (Ext 1)
11	Vstup RGB zelená

Kolík	Signál
12	-
13	Video zem (RGB červená)
14	-
15	Vstup RGB červená
16	Zatměňovací signál (zapínání RGB)
17	Video zem
18	Ukostření zatměňovacího signálu
19	Video výstup
20	Video vstup
21	Stínění/zem

## Vstupní konektor PC (15-kolíkový)



Kolík	Signál
1	Červená (R)
2	Zelená (G)
3	Modrá (B)
4	Ukostření
5	Ukostření (DDC)
6	Ukostření - Červená (R)
7	Ukostření - Zelená (G)
8	Ukostření - Modrá (B)

Kolík	Signál
9	Vyhrazeno
10	Ukostření synchronizace
11	Ukostření
12	Data (DDC)
13	Horizontální synchronizace
14	Vertikální synchronizace
15	Hodiny (DDC)



---

## **- POPRODEJNÍ SERVIS**

---

- V případě výskytu změny funkce vašeho výrobku, která může indikovat vzniklou poruchu, se neváhejte obrátit na vašeho prodejce nebo servisní centrum.
- Dodavatel si vyhrazuje právo měnit technické specifikace výrobků. Za tiskové chyby neručíme.



**ELECTRONICS**